GRANIT
QUALITY PARTS

SPÉCIAL HIVER 2013

PRIX NETS DISTRIBUTEURS

Valable jusqu'au 31 décembre 2013

GRANIT QUALITY PARTS

GRANIT Blouson aviateur

?=Taille (S-XXL)

Plus d'informations sur ce produit à la page 38

22,90 €/hors TVA

N° Comm.: 51723625-?

GRANIT QUALITY PARTS

GRANIT Feu de travail à LED

9 LEDs HighPower
Flux lumineux 1400 lumen
Pour un éclairage à proximité
Boîtier en aluminium avec ailettes et câble de raccordement
Tension d'entrée 9 - 32 V
Puissance 27 W
Montage horizontal avec fixation par étrier
Dimensions 110 x 110 x 62 mm

protection IP 68

37,00 €/hors TVA

N° Comm.: 70799171

GRANIT QUALITY PARTS

GRANIT Pelle à neige, en matière plastique

lame avec nervures renforcées
résistante aux températures jusqu'à -20°C
rebord en aluminium
manche en matière plastique

9,90 €/hors TVA

N° Comm.: 76570200

OPTIMA BATTERIES · Banner Batteries · VARTA BY JOHNSON CONTROLS · EXIDE · SCANGRIP · KS TOOLS · Calix
SONAX · BOSCH · rolly toys · WAECO by Dometic GROUP · CTEK · FISKARS · ROCH ACHSENSYSTEME

Tous les prix sont en €/HT. Nos prix peuvent être adaptés à tout moment aux tendance du marché, et ce, sans notification préalable. Offre valable jusqu'à épuisement du stock.

GRANIT PARTS - Tél.: 03 27 73 13 85 - Fax: 03 27 73 13 96 - sales.fr@granit-parts.com

www.granit-parts.fr

Endurance Line – de puissantes batteries de démarrage pour les machines agricoles

Les batteries de démarrage Endurance Line GRANIT sont similaires à des sportifs grâce à leur technologie des plus modernes du métal déployé ca/ca

La nouvelle série de batteries de démarrage Endurance Line de GRANIT, lancée l'année dernière, n'a pas seulement fait ses preuves sur le plan technique au cours de la première année de vente, mais elle a été également fort bien accueillie par les clients GRANIT.
Les chiffres de vente vont clairement au-delà de toutes les attentes. Il ne faut pas s'en étonner car la nouvelle gamme de batteries a été spécialement développée pour une utilisation exigeante et continue dans le domaine des machines agricoles et de chantier.
Ces batteries sont de véritables sportifs d'endurance car elles offrent à l'utilisateur une pleine puissance sur une longue période. Cette technologie du métal déployé ca/ca permet aux batteries de se décharger nettement moins que les batteries hybrides/atimonium traditionnelles. Dès lors, l'utilisateur peut se réjouir d'un très bon comportement de démarrage à froid.

La gamme de batteries englobe 45 types dont les capacités varient de 35 à 230 Ah. Elles sont construites comme système fermé et ne nécessitent donc absolument aucun entretien (selon la norme EN).
Pour le commerçant, l'endurance de la batterie est très avantageuse car elle lui permet de l'utiliser sur une longue période sans qu'il ne doive la recharger. Il est ainsi possible d'obtenir sans problème de plus grands lots de batteries Endurance Line. Pour la nouvelle série de batteries, le distributeur spécialisé obtient une garantie longue durée de 36 mois - la top qualité permet le top service.
En collaboration avec les ingénieurs de l´université de Brême, le centre de qualité GRANIT a au préalable contrôlé les valeurs électriques ainsi que les matériaux et les méthodes de traitement utilisés.
Les tests ont révélé que non seulement les plaques négatives, mais aussi les plaques positives en plomb-calcium sont fabriquées dans un procédé de métal déployé. GRANIT est la première entreprise à proposer cette technologie la plus récente de troisième génération, même pour les batteries de plus de 100 Ah.

Le contrôle électrique a révélé le respect de toutes les valeurs exigées selon la norme DIN.
Le contrôle de l'état de chargement « Magic Eye» est très pratique pour l'utilisateur.
L'état de chargement actuel peut par conséquent être lu en un coup d'oeil sur la batterie. Le couvercle à labyrinthe, doté d'une protection antiflammes, fait partie de l'équipement standard. Grâce à la forme spéciale du raccordement des plaques, les batteries résistent aux vibrations. Les pôles laminés à froid assurent de faibles résistances de transition. Le maniement est simplifié grâce aux poignées intégrées.

HOCHSCHULE BREMEN
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

QUALITÉ CONTRÔLÉE

Batteries

NET
POUR LES DISTRIBUTEURS

Batteries de démarrage Endurance Line, prêtes à l'emploi

ENDURANCE LINE

Remplies et chargées
Tension de charge 14,8 V

N° Comm.	Réf. Origine	ETN	Tension/ Capacité (V/Ah)	Cap. de démarrage à froid EN (A)	Semelle	Connexion	Pôles	Dimensions L x Lg x h (mm)		Emb	€/pièce
58553520G		535020027	12 / 35	270	B00	0	3	187 x 127 x 226	8800 g	1	**33,00**
58553522G		535022027	12 / 35	270	B00	1	3	187 x 127 x 226	8800 g	1	**33,00**
58554320G	53621, 53654, 53653, 54459, 53646	543020042	12 / 43	420	B03 / B04	0	1	208 x 175 x 175	11400 g	1	**38,90**
58554464G	53333, 54312, 54449, 54466, 54714	544064035	12 / 44	350	B03	1	1	207 x 175 x 190	12000 g	1	**36,50**
58554577G	53338, 54523, 54570, 54232	545077037	12 / 45	370	B01	0	1	238 x 130 x 223	11500 g	1	**39,90**
58554551G	54580	545051037	12 / 45	370	B00	1	3	238 x 129 x 225	11500 g	1	**40,20**
58554579G	54039	545079037	12 / 45	370	B01	1	1	238 x 129 x 225	11500 g	1	**40,20**
58554584G	54578	545084037	12 / 45	370	B00	0	3	238 x 129 x 225	11500 g	1	**40,20**
58555041G		550041037	12 / 50	370	B00	0	1	202 x 173 x 225	12800 g	1	**47,00**
58555042G		550042037	12 / 50	370	B00	1	1	202 x 173 x 225	12800 g	1	**47,00**
58555459G	55530, 55545, 55559, 55419	554059051	12 / 54	510	B03 / B04	0	1	245 x 175 x 175	13600 g	1	**43,40**
58556068G	56048	560068047	12 / 60	470	B00	0	1	232 x 173 x 225	15000 g	1	**52,20**
58556069G		560069047	12 / 60	470	B00	1	1	232 x 173 x 225	15000 g	1	**48,80**
58556219G	56015, 56093, 56111, 56216	562019048	12 / 62	480	B03	0	1	245 x 175 x 190	15000 g	1	**51,90**
58556318G	55413, 56312, 56530, 56638	563018058	12 / 63	580	B03 / B04	0	1	277 x 175 x 175	15500 g	1	**51,90**
58557024G	56049	570024056	12 / 70	560	B09	1	1	269 x 174 x 226	17300 g	1	**59,70**
58557029G	56048	570029056	12 / 70	560	B09	0	1	269 x 174 x 226	17300 g	1	**53,00**
58557114G		571014068	12 / 71		B13	1	1	278 x 175 x 175		1	**48,40**
58557219G		572019058	12 / 72	580	B03 / B04	1	1	277 x 175 x 190	16600 g	1	**62,60**
58557412G	57051, 57217, 57220, 57113, 57114	574012065	12 / 74	650	B03 / B04	0	1	277 x 175 x 175	16300 g	1	**58,00**
58557820G		578020066	12 / 78	660	B03 / B04	0	1	277 x 175 x 190	18000 g	1	**59,40**
58558035G	57539, 58040, 58042, 58043	580035073	12 / 80	730	B03	0	1	315 x 175 x 175	18500 g	1	**61,80**

Pour les pièces de rechange indiquées, il ne s'agit pas de pièces originales. Des numéros de pièces de rechange servent exclusivement de comparaison.
Tous les prix sont en €/HT. Nos prix peuvent être adaptés à tout moment aux tendance du marché, et ce, sans notification préalable. Offre valable jusqu'à épuisement du stock.

Batteries

Batteries de démarrage Endurance Line, prêtes à l'emploi

ENDURANCE LINE

Remplies et chargées
Tension de charge 14,8 V

N° Comm.	Réf. Origine	ETN	Tension/ Capacité (V/Ah)	Cap. de démarrage à froid EN (A)	Semelle	Connexion	Pôles	Dimensions L x Lg x h (mm)		Emb	€/pièce
58558838G	58812, 58815	588038077	12 / 88	770	B03 / B04	0	1	353 x 175 x 175	20200 g	1	**48,90**
58560032G	58026, 58513, 59518	590032068	12 / 90	680	B01	0	1	303 x 173 x 225	20800 g	1	**85,70**
58560033G	58514, 59519, 60037	600033068	12 / 90	680	B00	1	1	303 x 173 x 225	20800 g	1	**85,70**
58559226G	58832, 59215	590026081	12 / 90	810	B03 / B04	0	1	353 x 175 x 175	20700 g	1	**68,90**
58560525G	58811, 60026	600025083	12 / 100	830	B00	0	1	413 x 175 x 220	24000 g	1	**83,20**
58560038G	59219, 60044	600038085	12 / 100	850	B03 / B04	0	1	353 x 175 x 190	23000 g	1	**79,90**
585C31102	TY6128		12 / 100	800	B00				24300 g	1	**97,70**
58560527G		605027083	12 / 105	830	B01	1	1	346 x 176 x 233	25000 g	1	**81,10**
58560528G		605028083	12 / 105	830	B00	0	1	346 x 176 x 233	25000 g	1	**81,10**
58561040G	61023, 61026, 61043	610040080	12 / 110	800	B03	3	1	513 x 175 x 210	30500 g	1	**67,30**
58563552G	63539, 63543, 63544	635052091	12 / 135	910	B03	3	1	513 x 175 x 210	32500 g	1	**111,60**
58564035G	63530, 64020, 62045	640035095	12 / 140	950	B00	3	1	513 x 189 x 223	33500 g	1	**90,60**
58564323G	64322, 64329	643023091	12 / 143	910	B03	3	1	512 x 175 x 210	32500 g	1	**113,40**
58564317G	65311, 64327	635017095	12 / 165	950	B00	3	1	513 x 222 x 220	38000 g	1	**112,80**
58568032G	66154, 67018, 68022	680032105	12 / 180	1050	B03	3	1	513 x 222 x 220	41000 g	1	**129,10**
58572512G	68021, 70027, 70038	730012120	12 / 230	1200	B00	3	1	518 x 273 x 241	53000 g	1	**141,80**

Pour les pièces de rechange indiquées, il ne s'agit pas de pièces originales. Des numéros de pièces de rechange servent exclusivement de comparaison.
Tous les prix sont en €/HT. Nos prix peuvent être adaptés à tout moment aux tendance du marché, et ce, sans notification préalable. Offre valable jusqu'à épuisement du stock.

NET
POUR LES
DISTRIBUTEURS

Batteries pour démarrages multiples Endurance Line, prêtes à l'emploi

ENDURANCE LINE

Remplies et chargées
Jusqu'à 30% de puissance en plus
Dès à présent, GRANIT vous offre également des batteries Endurance Line pour démarrages multiples, avec une capacité de démarrage à froid 30 % plus élevée. Ces batteries conviennent spécifiquement dans des condition de démarrage extrêmes. Grâce au courant élevé, elles garantissent une phase de démarrage parfaite.
Les batteries de démarrage sont livrées remplies et chargées. Une gamme de 5 batteries couvre 90 % des batteries courantes jusqu'à 100 Ah.

Elles conviennent particulièrement pour les domaines suivants:
- pour des véhicules effectuant des courts trajets
- pour les moteurs diesel sollicités dans des conditions extrêmes
- longue durée de stockage avec faible autodécharge
- tension de charge 14,8 V

L'utilisation de ces batteries offre des avantages pour l'utilisateur:
- elles sont prêtes à l'emploi
- fiabilité et longévité
- capacité de démarrage élevée
- 5 types de batteries couvrent 90% du marché

Jusqu'à 30% de puissance en plus

N° Comm.	Réf. Origine	Tension/ Capacité (V/Ah)	Cap. de démarrage à froid EN (A)	Connexion	Pôles	Semelle	Dimensions L x Lg x h (mm)		Emb	€/pièce
585550450G	53646, 53653, 53654, 54045, 54317, 54459, 54465, 54469, 54519	12 / 50	450	0	1	B3 / B4	211 x 175 x 175	12800 g	1	**40,20**
585562530G	55035, 55040, 55044, 55056, 55427, 55559, 55566, 56073, 56111, 56219, 56220	12 / 62	530	0	1	B3 / B4	242 x 175 x 175	13600 g	1	**51,20**
585574650G	56077, 56318, 56323, 56420, 56530, 56647, 56818, 57113, 57114	12 / 74	650	0	1	B3 / B4	278 x 175 x 175	16800 g	1	**61,80**
585590770G	57230, 57412; 58515, 58838, 59218	12 / 90	810	0	1	B3 / B4	353 x 175 x 175	20200 g	1	**66,60**
585600850G	59220, 59226, 60038, 60044	12 / 100	850	0	1	B3 / B4	353 x 175 x 175	20200 g	1	**76,50**

Pour les pièces de rechange indiquées, il ne s'agit pas de pièces originales. Des numéros de pièces de rechange servent exclusivement de comparaison.
Tous les prix sont en €/HT. Nos prix peuvent être adaptés à tout moment aux tendance du marché, et ce, sans notification préalable. Offre valable jusqu'à épuisement du stock.

Batteries

Données techniques des Maxxima EM 1000 et EP 450

Technique de charge
Pour la charge des batteries MAXXIMA, il est conseillé d'utiliser des appareils avec des caractérisques réglementées.

	Maxxima EM 1000	Maxxima EP 450
Poids (kg)	17	18
Dimensions (LxlxH / mm)	260x173x206	260x173x206
Cosses	1 (conique) filet 3/8"	1 (conique) filet 3/8"
Circuit	1	1
Démarrage à froid (SAE) à 0° (Amp)	900	900
Démarrage à froid (EN) à -18° (Amp)	800	750
Capacité à 20h (Ah)	50	50
Courant de charge/A à 0°C; 14,4 V	55	55
Courant de charge/A à 25°C; 14,4 V	>100	>100

EXIDE Maxxima EM 1000

Avec la batterie Maxxima, Exide a développé un produit de très haute qualité, répondant aux critères les plus élevées en matière de résistance aux vibrations.
Elle est idéale pour une utilisation dans l'industrie du bâtiment, l'agriculture (p.ex. pour les récolteuses, tracteurs et autres).
Lors de la fabrication, cette batterie bénéficie de la technologie orbitale des surfaces actives
(= technologie des cellules cylindriques), essentiellement fondée sur l'augmentation de l'interface active d'exécution.

La solution pour une capacité de démarrage maximale:
cellules spiralées, assemblées uniformément et solidement.

135,40 €/hors TVA

Grâce à l'assemblage en spirale des cellules, cette batterie présente une résistance interne particulièrement basse, permettant d'atteindre une puissance de débit élevée (supérieure à 100 A).
Elle se recharge donc très rapidement. C'est une batterie destinée à un usage répété.

N° Comm.	Désignation		Emb	€/pièce
585EM1000	Batterie Maxxima EM 1000	17300 g	1	**135,40**

EXIDE Maxxima EP 450

Le complément idéal "Deep cycle"
Elle a été développé pour garantir le démarrage sous toutes les conditions de service et météorologiques.
Elle assure également une alimentation optimale.
La MAXXIMA Deep Cycle possède toutes les caractéristiques techniques de la révolutionnaire MAXXIMA:
Les électrodes plus épaisses de la Deep Cycle garantissent une résistance élevée aux cycles.
Grâce à cela, une alimentation permanente est atteinte.Cette batterie Cycle est idéale pour des petits véhicules électriques.

141,70 €/hors TVA

Caractéristiques:
- capacité de démarrage à froid extrêmement élevée
- recharge rapide
- résistance élevée aux vibrations
- durée de vie plus longue comparée aux batteries de démarrage traditionnelles
- capacité de démarrage régulière
- absolument sans entretien
- pas d'écoulement d'acide en cas de bris
- faible décharge
- durée de stockage plus élevée

Utilisation/Application:
- véhicules d'ateliers et de service, nécessaire pour l'aide au démarrage
- véhicules, capables de démarrer lors de températures extrêmes
- véhicules utilisés pour de courts trajets
- véhicules subissant de fortes vibrations
- sécurité de fonctionnement élevée

N° Comm.	Désignation	Emb	€/pièce
585EP450	Batterie Maxxima EP 450	1	**141,70**

Pour les pièces de rechange indiquées, il ne s'agit pas de pièces originales. Des numéros de pièces de rechange servent exclusivement de comparaison.
Tous les prix sont en €/HT. Nos prix peuvent être adaptés à tout moment aux tendance du marché, et ce, sans notification préalable. Offre valable jusqu'à épuisement du stock.

Batteries

NET
POUR LES DISTRIBUTEURS

OPTIMA® RedTop®

La OPTIMA® RedTop montre ses qualités de démarrage exceptionnelles dans les machines agricoles, sollicitées en saison. Même après un hivernage dans le tracteur, elle démarre au premier coup au printemps suivant*. Cette capacité de démarrage est possible grâce à la technologie Spiralcell®. Une batterie de la taille d'une batterie de voiture suffit pour le démarrage d'un moteur diesel puissant. De plus, elle est résistante aux vibrations et aux chocs. La construction stable permet une utilisation dans des conditions de travail extrêmes, sans interruption de l'alimentation.
(*Lors d'une longue période de non-utilisation, il est conseillé de débrancher la batterie.)

àpd 123,10 €/hors TVA

N° Comm.	Désignation	Type	Tension/ Capacité (V/Ah)	Cap. de démarrage à froid EN (A)	Courant de démarrage à 0° (A)	Capacité de réserve (BCI)	Pôles	Dimensions L x Lg x h (mm)		Emb	€/pièce
58512844	Optima Batterie Red Top	RTS-3.7	12 / 44	730	910	90 min	SAE*	237 x 172 x 197	14400 g	1	**123,70**
58512850	Optima Batterie Red Top	RTS-4.2	12 / 50	815	1000	100 min	SAE*	254 x 172 x 200	17200 g	1	**123,10**

***SAE est identique au pôles coniques DIN**

13,80 €/hors TVA

N° Comm.	Désignation	Dimensions L x Lg x h (mm)	Emb	€/pièce
585100OPTIMA1	Support de batterie Red Top	250 x 178	1	**13,80**

Réglementations de charge

Alternateur 13,8 à 15,0 V
Chargeur (tension régulée) 13,8 à 15,0 V, 10 Ampère, env. 12 - 15 heures
Charge de maintien 13,2 à 13,8 V, max. 1 Ampère
Charge rapide (tension régulée) max. 15,6 Vl
Pas de limitation d'intensité de courant, tant que la température est située en dessous de 50°C. Chargez jusqu'au moment ou l'intensité se situe en-dessous d'1 Ampère.
Durée de charge (exemple partant d'une décharge à 100% - 10,5 V)

Ampère	Durée (±)	Chargé à 90%
4,2	5,5	
100 Ampère	35 minutes	52 minutes
50 Ampère	75 minutes	112 minutes
25 Ampère	140 minutes	210 minutes

La durée de charge varie selon la température ambiante et des caractéristiques du chargeur.
En utilisant des **chargeurs à tension régulée** , l'intensité diminu dès que l'état de charge augmente.
Si l'intensité est inférieure à 1 Ampère, on peut considérer que la charge maximale est atteinte.

Charge cyclique ou en série
Tension régulée avec courant continu (CC/CV): 14,7 V, température < 50°C, pas de limitation d'intensité de courant.
Quand l'intensité de courant est inférieure à 1 Ampère, interrompez le chargement avec un courant continu de 3 Ampère.
Plus d'une heure pour le type 5,5 et 2 Ampère pour tous les autres types.
(Tous ces conseils de charge sont d'application lors d'une température ambiante moyenne de 25°C.)

Batteries / Électricité

OPTIMA® YellowTop®

Grâce à la technologie SpiralCell®, la batterie OPTIMA® YellowTop réunit les caractéristiques d'une batterie de démarrage avec celles d'une batterie d'entraînement. En plus d'une plus longue durée de vie, la YellowTop offre des capacités de réserve plus élevées ainsi qu'une alimentation fiable, même par temps humide, par temps chaud, en cas d'encrassement ou de fortes vibrations.
Étant donnée qu'elle maintient une tension élevée lors de la décharge, une grande partie de son énergie enregistrée peut être utilisée. Elle résiste aux cycles élevées sans trop de perte de capacité et grâce à sa faible décharge, elle convient parfaitement pour une utilisation en saison.

***SAE est identique au pôles coniques DIN**

àpd 139,50 €/hors TVA

N° Comm.	Désignation	Type	Tension/ Capacité (V/Ah)	Cap. de démarrage à froid EN (A)	Courant de démarrage à 0° (A)	Capacité de réserve (BCI)	Pôles	Dimensions L x Lg x h (mm)		Emb	€/pièce
58512738	Optima Batterie Yellow Top	YTS-2.7	12 / 38	460	575	66 min.	SAE*	237 x 129 x 227	11800 g	1	**139,50**
58512765	Optima Batterie Yellow Top	YTS-4.2	12 / 55	765	870	55 min.	SAE*	254 x 175 x 200	19500 g	1	**146,60**
58512775	Optima Batterie Yellow Top	YTS-5.5	12 / 75	975	1125	75 min.	SAE*	325 x 165 x 238	26500 g	1	**193,40**

Multimètre GRANIT

Un produit de qualité pour tous
Taille des chiffres: 15 mm
Affichage LCD: 3 1/2 digits avec indication de polarité automatique.

Plages de mesure:
DC Volt courant continu: 200 mV jusqu'à 600 V
AC Volt courant alternatif: 100 mV jusqu'à 600 V
DC Ampère courant continu: 200 mA jusqu'à 10 A
Résistance: 200 jusqu'à 2000 K-Ohm
Test de diodes
Test de continuïté avec signal sonore
Dimensions: 69 x 138 x 31 mm
complet avec pointes de test, batterie 9 V,
mode d'emploi en allemand,
aux normes CE

16,90 €/hors TVA

N° Comm.: 507MT09S

Multimètre GRANIT

Un appareil de mesure polyvalent avec pince ampèremétrique (ouverture 25 mm).
Écran bien lisible 3 3/4.
Un appareil de mesure pour l'utilisation au quotidien, dans les endroits étroits et dans des conditions difficiles.
Avec étui et orifice pour la ceinture.

Plages de mesure:
DC Volt courant continu 400 mV - 1000V
AC Volt courant alternatif 400 mV - 750V
DC Ampère courant continu 4A - 40A
AC Ampère courant alternatif 4A - 40A
résistance 400 Ohm jusqu'à 40 M- Ohm
fréquence 10 Hz jusqu'à 100 kHz
capacité 40 nF jusqu'à 40µF

49,70 €/hors TVA

Test de diodes:
test de continuïté avec signal sonore
2 piles Mignon, type AA
dimensions: 183 x 43 x 31 mm
aux normes CE

N° Comm.: 50700087

Batteries / Électricité

NET
POUR LES DISTRIBUTEURS

Testeur de batteries GRANIT

GRANIT QUALITY PARTS

Uniquement pour batteries de démarrage 12 V!
Test rapide des batteries de démarrage 12 V.
Grâce à ce nouveau testeur électronique, les batteries de démarrage peuvent être testées sur leur puissance de démarrage. L'avantage de cet appareil: il reconnaît les batteries en mauvais état avant qu'elles ne soient défectueuses. Menu simple, procédure de test automatique.
Il suffit d'entrer la capacité de démarrage à froid (CCA) aux normes DIN, SAE ou EN (indiquée sur la batterie). Après 3 secondes, le testeur affiche le résultat: tension de la batterie en Volt, capacité restante CCA, état général de la batterie sous forme de texte + LED.

Caractéristiques techniques:
L x Lg x H: 180 x 90 x 40 mm
longueur câble: 750 mm
alimentation: batterie 9 V
aux normes DIN, SAE, EN
capacité de démarrage à froid: 130 - 1250
tension: 9V - 15V
aux normes CE

52,70 €/hors TVA

N° Comm.: 507MBT101

GRANIT Testeur électrique

GRANIT QUALITY PARTS

NOUVEAU

Testeur (format de poche)
P85
Ce testeur électrique sans fil s'est avéré comme outil utile pour des millions d'électriciens, techniciens et bricoleurs.
Il mesure:
- la tension, les interrupteurs, les câbles, les fusibles
- la conductivité des ampoules
- la polarité des batteries

4,90 €/hors TVA

N° Comm.: 507545010802

Illustration

Câbles de démarrage GRANIT, semi-professionnels

GRANIT QUALITY PARTS

Câbles flexibles aux normes DIN 72551,
4 pinces isolées.
Un sac est compris dans la livraison

N° Comm.	Caractéristiques techniques	€/pièce
50799200	section: 16 mm² moteur à essence: max. 2500 cm³ pinces entièrement isolées, en matière plastique charge: 220 Amp. longueur 3000 mm livrés dans un sac	**6,40**
50799201	section 25 mm² moteur à essence: max. 5500 cm² moteur diesel, max. 3000 cm² pinces entièrement isolées, en matière plastique charge: 350 Ampere longueur 3500 mm livrés dans un sac	**11,10**
50799202	section 35 mm² moteur à essence: max. 7000 cm² moteur diesel, max. 4000 cm² pinces entièrement isolées, en matière plastique charge: 480 Ampere longueur 4500 mm livrés dans un sac	**18,70**

àpd 6,40 €/hors TVA

Pour les pièces de rechange indiquées, il ne s'agit pas de pièces originales. Des numéros de pièces de rechange servent exclusivement de comparaison.
Tous les prix sont en €/HT. Nos prix peuvent être adaptés à tout moment aux tendance du marché, et ce, sans notification préalable. Offre valable jusqu'à épuisement du stock.

Électricité

Alternateur GRANIT

NOUVEAU

avec régulateur et condensateur,
poulie simple 80 mm ∅ x 9,7 mm,
tension (V) 14,
intensité (A) 33,
convient pour Fiat et Ford
Correspond à Letrika: 379IA0037

59,90 €/hors TVA

N° Comm.: 37633037

Alternateur GRANIT

NOUVEAU

avec régulateur et condensateur,
poulie simple ,
∅ 66 mm x 9,7 mm,
raccord W,
convient pour Deutz-Fahr, Steyr
tension (V): 14
intensité (A): 65
convient pour Deutz-Fahr, Steyr
Correspond à Letrika: 379IA0499

54,50 €/hors TVA

N° Comm.: 37694099

Alternateur GRANIT

NOUVEAU

avec régulateur et condensateur,
sans poulie,
raccord W,
alésage inférieur ∅ 8 mm,
convient pour Case IH
tension (V): 14
intensité (A): 33
convient pour Case IH
Correspond à Letrika: 379IA0507

58,90 €/hors TVA

N° Comm.: 37633507

Balais d'essuie-glace et accessoires BOSCH

NET
POUR LES DISTRIBUTEURS

Balais d'essuie-glace et accessoires BOSCH

BOSCH

Adaptateur M

Adaptateur R3

Adaptateur H10

Adaptateur K14/K11

Adaptateur N8

Adaptateur U3

Adaptateur T8

Adaptateur U4

Adaptateur H.V9

Adaptateur H14

Adaptateur 9x4

Adaptateur S13
(∅ 3,85 mm)

N° Comm.	N° de recherche	Longueur (mm)	Adaptateur disponible	Emb	€/pièce
2503397018140	N 40	400	M, S13	2	**7,20**
2503397001424	280 S	530 / 475	incl. Spoiler, M	2	**14,30**
2503397112202	202	340	H.V9	2	**10,50**
2503397018145	N 45	450	M, S13	1	**7,20**
2503397112885	1	400	M	2	**8,30**
2503397112886	2	450	M	2	**9,90**
2503397018964	N 53	500	U3, M, S 13	1	**9,60**
2503397112888	4	500	M	2	**11,60**
2503397018965	N 55	550	M, U3	1	**11,80**
2503397018966	N 63	600	K14/K11, N8, H15, U4	1	**10,70**
2503397001584	584 S	530 / 475	incl. Spoiler, M	2	**16,50**
2503397001422	715 S	530 / 530	incl. Spoiler, M	2	**16,00**
2503397001425	899 S	550 / 550	incl. Spoiler, M	2	**17,10**
2503397001280	280	530 / 475	M	2	**14,30**
2503397012368	368	600	M	1	**12,70**
2503397110715	715	530 / 530	H14	2	**12,10**
2503397110899	899	550 / 550	M	2	**15,10**
2503397001801	801	600 / 530	9 x 4	2	**19,30**
2503397018173	N 73	700	T8	1	**9,60**
2503397018170	N 70	700	230, H15, U4	1	**14,00**

Balais d'essuie-glace et accessoires BOSCH

BOSCH

Adaptateur pour balais d'essuie-glaces

2,20 €/hors TVA

N° Comm.	Désignation	Typ	€/pièce
2503392390061	cavalier 8 x 3 / ∅ 4,5 mm	R3	**2,20**

Tous les prix sont en €/HT. Nos prix peuvent être adaptés à tout moment aux tendance du marché, et ce, sans notification préalable. Offre valable jusqu'à épuisement du stock.

Balais d'essuie-glace et accessoires BOSCH

Balais d'essuie-glace et accessoires BOSCH

BOSCH

NOUVEAU

Bosch Aerotwin

N° Comm.	Réf. Origine	N° de recherche	Longueur (mm)	Convient pour	Unité d'emb.	€/pièce
2503397007462	3397007462	AM462S	600/475	Audi, BMW, Skoda, VW	2	**15,40**
2503397007460	3397007460	AM460S	530/450	Mazda, Seat, VW	2	**15,40**
2503397118933	3397118933	A933S	550/550	Audi, VW	2	**20,40**
2503397118979	3397119879	A979S	600/475	VW	2	**17,90**
2503397118950	3397118950	A950S	700/700	Ford, Seat	2	**19,80**
2503397118931	3397118931	A931S	550/450	Mercedes, Opel	2	**23,40**
2503397118934	3397118934	A934S	555/555	Audi	2	**21,50**
2503397118977	3397118977	A977S	650/425	Ford, Peugeot	2	**27,00**
2503397118948	3397118948	A948S	650/650	Lotus, Mercedes	2	**24,80**
2503397118925	3397118925	A925S	530/530	Skoda, VW	2	**17,60**
2503397118927	3397118927	A927S	530/475	VW	2	**17,30**
2503397118967	3397118967	A967S	650/575	Mercedes	2	**22,60**
2503397007466	3397007466	AM466S	650/380	Citroen, Fiat, Ford, Peugeot	2	**21,50**
2503397007467	3397007467	AM467S	650/475	Ford, Volvo	2	**21,50**
2503397118936	3397118936	A936S	600/475	VW	2	**18,70**
2503397007187	3397007187	A187S	600/450	Fiat, Hyundai, Kia, VW	2	**18,40**
2503397007215	3397007215	A215S	650/600	Audi, Mercedes, VW	2	**21,70**
2503397118938	3397118938	A938S	600/600	Mercedes, VW	2	**20,40**
2503397118955	3397118955	A955S	600/575	BMW	2	**24,80**
2503397009051	3397009051	A051S	530/530	Skoda	2	**17,10**

Kit

NOUVEAU

N° Comm.	Réf. Origine	N° de recherche	Longueur (mm)	Convient pour	Unité d'emb.	€/pièce
2503397118902	3397118902	AR533S	530/475	Alfa, Audi, Honda, VW	2	**20,90**
2503397118903	3397118903	AR530S	530/530	Audi, Nissan, Renault, Volvo, VW	2	**20,60**
2503397118904	3397118904	AR728S	550/475	BMW, Fiat, Ford, Mazda, Toyota	2	**21,70**
2503397118905	3397118905	AR551S	550/500	Audi, BMW, Ford, Honda, Toyota	2	**22,30**
2503397118901	3397118901	AR531S	530/450	Fiat, Hyundai, Mazda, Nissan	2	**20,40**
2503397118994	3397118994	AR450S	450/450	Ford, Honda, Mazda, Opel, Seat	2	**16,50**
2503397118900	3397118900	AR480S	475/475	Nissan, Opel, VW	2	**25,10**
2503397118993	3397118993	AR503S	500/475	BMW, Fiat, Opel, Renault, Skoda	2	**19,00**
2503397118907	3397118907	AR601S	600/400	Hyundai, Kia, Mazda, Toyota	2	**19,00**
2503397118986	3397118986	AR532S	530/500	Audi, BMW, Ford, Nissan	2	**21,20**
2503397118996	3397118996	AR801S	600/530	BMW, Mercedes, Volvo, VW	2	**22,00**
2503397118911	3397118911	AR653S	650/400	Honda, Mazda, Peugeot, Toyota	2	**22,30**
2503397118906	3397118906	AR550S	550/530	Audi, Citroen, Fiat, Ford, Mercedes	2	**23,40**
2503397118997	3397118997	AR997S	600/600	Mazda, Opel	2	**22,80**
2503397118995	3397118908	AR502S	500/450	Honda, Opel, Peugeot, Seat, VW	2	**19,00**
2503397118908	3397118908	AR604S	600/450	Citroen, Hyundai, Opel, Renault	2	**22,00**
2503397118984	3397118984	AR552S	550/400	Ford, Hyundai, Nissan	2	**20,10**
2503397118909	3397118909	AR607S	600/475	Honda, Mazda, Opel	2	**22,00**
2503397007503	3397007503	AR534S	530/380	Honda, Toyota, VW	2	**15,40**
2503397118991	3397118991	AR991S	650/600	Mercedes	2	**24,50**
2503397118912	3397118912	AR813S	650/450	Citroen, Nissan, Peugeot, Toyota	2	**22,60**
2503397007504	3397007504	AR605S	600/350	Honda, Mazda, Nissan, Toyota	2	**16,20**
2503397118913	3397118913	AR651S	650/650	Citroen, Fiat, Peugeot	2	**26,40**
2503397118910	3397118910	AR606S	600/500	BMW, Ford, Renault, Toyota	2	**23,70**
2503397118992	3397118992	AR992S	530/530	Smart	2	**20,60**
2503397018913	3397018913	AR 650 S	650	Citroen, Mercedes, Renault, Toyota	1	**13,80**
2503397118990	3397118990	AR566S	475/425	Honda, Opel, Suzuki	2	**16,70**
2503397118989	3397118989	AR989S	575/400	Fiat, Lancia	2	**20,40**
2503397009081	3397009081	AR500S	500/500	BMW, Dacia, Renault, Seat, Volvo	2	**16,20**
2503397004644	3397004644	AR 644 S	700	Mercedes	2	**14,90**

NET
POUR LES DISTRIBUTEURS

Balais d'essuie-glace et accessoires BOSCH

BOSCH

NOUVEAU

Balais d'essuie-glaces Bosch Twin

N° Comm.	Réf. Origine	N° de recherche	Longueur (mm)	Convient pour	Unité d'emb.	€/pièce
2503397001584	3397001584	584 S	530 / 475	Audi, VW	2	**16,50**
2503397001424	3397001424	280 S	530 / 475	Alfa, Mazda, Nissan, Toyota	2	**14,30**
2503397001422	3397001422	715 S	530 / 530	Alfa, Volvo	2	**16,00**
2503397001371	3397001371	342S	530/450	Chrysler, Citroen, Daihatsu, Dodge	2	**15,70**
2503397001802	3397001802	801S	600/550	Mercedes, Volvo, VW	2	**21,50**
2503397001369	3397001369	269S	500/450	Chevrolet, Citroen, Hyundai, Toyota	2	**16,00**
2503397001418	3397001418	298S	475/475	Chevrolet, Daewoo, Nissan, Honda	2	**16,00**
2503397001494	3397001494	494	575/400	Chevrolet, Dodge, Renault, Toyota	2	**13,80**
2503397001417	3397001417	837S	450/450	Alfa, BMW, Opel, Suzuki	2	**13,50**
2503397001539	3397001539	539	650/550	BMW	2	**24,20**
2503397012368	3397012368	368	600	Chrysler, Mercedes	1	**12,70**
2503397118427	3397118427	552S	550/400	Alfa, Ford	2	**15,40**
2503397001543	3397001543	543	600/550	Mercedes, VW	2	**18,20**
2503397001463	3397001463	347S	530/500	BMW, Ford, Mazda, Volvo	2	**15,40**
2503397001583	3397001583	583S	530/530	Audi, VW	2	**18,20**
2503397001394	3397001394	394S	580/500	BMW	2	**22,60**
2503397001420	3397001420	790S	500/500	Alfa, Austin, Nissan, Scania	2	**15,70**
2503397001465	3397001465	465S	475/475	Seat, VW	2	**16,50**
2503397110715	3397110715	715	530 / 530	Toyota, Volvo, VW	2	**12,10**
2503397001269	3397001269	269	500/450	Honda, Hyundai, Suzuki, Toyota	2	**13,80**
2503397118327	3397118327	652S	650/600	Mercedes	2	**16,00**
2503397110837	3397110837	837	450/450	BMW, Citroen, Ford, Mazda, Opel, VW	2	**12,10**
2503397001425	3397001425	899 S	550 / 550	Audi, Citroen, Fiat, Ford, Mercedes, Renault	2	**17,10**
2503397001728	3397001728	728S	550/475	Fiat, Ford, Honda, Toyota	2	**15,40**
2503397001372	3397001372	346S	550/500	BMW, Citroen, Ford,Toyota	2	**17,10**
2503397001488	3397001488	488S	600/475	Citroen, Ford, Opel, Toyota	2	**18,20**
2503397118566	3397118566	503S	500/475	Ford, Honda, Opel, Toyota	2	**17,10**
2503397118325	3397118325	653S	650/400	Kia, Mazda, Toyota	2	**17,60**
2503397118309	3397118309	609	600/600	Nissan, Opel, Renault	2	**19,50**
2503397001342	3397001342	342	530/450	Citoren, Fiat, Hyundai, Mazda, Seat	2	**14,30**
2503397010271	3397010271	534	530/380	Honda, Toyota, VW	2	**14,00**
2503397118307	3397118307	608	600/550	BMW, Citroen, Fiat, Opel, Toyota	2	**17,10**
2503397001532	3397001532	532	700/700	Ford, Seat, VW	2	**27,00**
2503397012474	3397012474	474	650	Citroen, Fiat, Honda, Mercedes, Renault	1	**11,60**
2503397118303	3397118303	604S	600/450	Citroen, Hyundai, Kia, Renault	2	**18,70**
2503397001909	3397001909	909	550/550	Audi	2	**18,20**
2503397012455	3397012455	455	640	Mercedes	2	**11,00**
2503397001280	3397001280	280	530 / 475	Fiat, Hyundai, Mazda, Toyota	2	**14,30**
2503397110790	3397110790	790	500/500	BMW, Ford, Mazda, Nissan, Volvo	2	**14,30**
2503397110899	3397110899	899	550 / 550	Ford, Mazda, Nissan, Renault	2	**15,10**
2503397110298	3397110298	298	475/475	Ford, Mazda, Nissan, Opel	2	**13,20**
2503397118305	3397118305	606S	600/500	Citroen, Nissan, Opel, Renault	2	**19,30**
2503397112308	3397112308	308	600/600	Daf, Iveco, Opel	2	**18,20**
2503397001582	3397001582	582S	550/550	Audi, Porsche	2	**19,30**
2503397001725	3397001725	725	650/550	Mercedes	2	**24,20**
2503397110375	3397110375	375	400/400	BMW, Citroen, Ford, Mercedes, Opel, VW	2	**10,50**
2503397118324	3397118324	653	650/400	Honda, Kia, Mazda, Peugeot, Toyota	2	**16,00**
2503397010274	3397010274	553	550/340	Hyundai, Nissan, Suzuki	2	**11,30**
2503397010270	3397010270	605	600/340	Ford, Honda, Mazda, Nissan, Toyota	2	**11,80**
2503397118202	3397118202	701	650/500	Citroen, Fiat, Peugeot	2	**18,70**

Tous les prix sont en €/HT. Nos prix peuvent être adaptés à tout moment aux tendance du marché, et ce, sans notification préalable. Offre valable jusqu'à épuisement du stock.

Système vidéo de recul WAECO

WAECO mobile solutions

NOUVEAU

Écran couleur LCD,
7" avec support,
2 entrées caméra dirigeable séparément,
commutateur jour/nuit, fonction normale et miroir, caméra CCD couleur (PAL) avec LED,
boîtier stable et étanche (IP 68),
réglage électronique de la luminosité,
LEDs à infrarouge pour une meilleure visibilité nocturne, objectif grand angle 120°
(en diagonal), câble de connexion 20 m,
jeu de câbles de raccordement et accessoires de montage.

199,40 €/hors TVA

N° Comm.	Désignation	Unité d'emb.	€/pièce
507RV170LCD	Caméra de recul	1	**199,40**
507RV-620	Allonge	1	**34,95**
5072222000006	Caméra couleur	1	**94,00**
5079102100016	Écran	1	**142,90**

Système caméra de recul GRANIT en couleur (PAL) écran couleur 7,7" LCD IP55

GRANIT QUALITY PARTS

NOUVEAU

Facilite la marche arrière en toute sécurité.
Pour une utilisation au quotidien, là où le champ visuel est restreint.
Convient particulièrement pour camions, véhicules utilitaires et machine agricoles.

Système LCD couleur
- Écran couleur
- Caméra C 100 S
- Boîtier de connexion
- Câble 20 m
- Jeu de câbles pour écran

Moniteur
AU TFT LCD
Tension 12 V
2 entrées de caméra (NTSC/PAL)
Avec télécommande à distance, menu OSD
Support

Caméra
CMOS 1/3", couleur
Nombre de pixels 512 x 582
Température de service -20 ~ +75°C
Sortie TV (NTSC/PAL)
Angle de vision 92°

176,80 €/hors TVA

N° Comm.	Désignation	Dimensions Lg x H x P (mm)	Unité d'emb.	€/pièce
50700103	Kit caméra de recul	170 x 125 x 21	1	**176,80**
50700070	Caméra couleur		1	**44,90**
50700068	Câble 20 m		20	**9,95**

NET
POUR LES DISTRIBUTEURS

TractorCam

GRANIT
QUALITY PARTS

Technologie sans fil pour les agriculteurs professionnels.
TractorCam® facilite le travail quotidien en surveillant les différents processus de travail. Gardez l'œil sur le pressage des balles, la récolte de pommes de terre et plus. Cet appareil a spécialement été conçu pour l'agriculture. Il est robuste, pratique et résistant aux projections d'eau.

Vous pouvez utiliser jusqu'à 4 caméras simultanément. L'écran LCD 7" assure une visibilité parfaite. La technologie de transmission digitale unique permet une image stable et sans interférences.

- Construction pratique et robuste
- Convient pour 12 et 24 V
- Transmission sans interférences
- Possibilité de raccorder 3 caméras supplémentaires
- Température de service -10° à +50°C (IP66)

Contenu de la livraison:
- 1 caméra sans fil, digitale, vision nocturne, objectif 80°, résistante aux projections d'eau (IP66) **(N° Com.: 50700151)**
- 1 support de caméra avec vis
- 1 petite antenne pour la caméra
- 1 grande antenne 5dBi, câble 2 m et support de montage **(N° Com.: 50700152)**
- 1 écran LCD 7" digital, sans fil **(N° Com.: 50700153)**
- 1 support de montage pour l'écran **(N° Com.: 50700154)**
- 1 commande à distance pour l'écran **(N° Com.: 50700157)**
- 1 prise allume-cigares pour l'écran **(N° Com.: 50700156)**
- 1 jeu de câbles pour l'écran **(N° Com.: 50700155)**
- 1 câble audio/vidéo pour connecter l'écran à un écran externe

265,00 €/hors TVA

Kit caméra supplémentaire

Flexi Pack

N° Comm.	Désignation	Unité d'emb.	€/pièce
50700148	tractorCam	1	**265,00**
50700149	Kit caméra supplémentaire	1	**138,90**
50700158	Flexi Pack	1	**88,80**

TractorCam S

GRANIT QUALITY PARTS

NOUVEAU

Technologie sans fil pour les agriculteurs professionnels.
TractorCam® facilite le travail quotidien en surveillant les différents processus de travail. Gardez un œil sur le pressage des balles, la récolte de pommes de terres et plus. Cet appareil a spécialement été développé pour l'agriculture. Il est robuste, étanche et pratique. Vous pouvez utiliser jusqu'à 4 caméras simultanément. L'écran LCD 7" assure une visibilité parfaite. La technologie de transmission digitale unique permet une image stable et sans interférences.

- construction pratique et robuste
- convient pour 12 et 24 V
- transmission sans interférences
- possibilité de raccorder 3 caméras supplémentaires
- température de fonctionnement -10° à +50°C (IP66)

Contenu de la livraison:
- 1 caméra: sans fil, digitale, vision nocturne, objectif 80°, résistante aux projections d'eau (IP66)
- 1 support de caméra avec vis
- 1 petite antenne pour la caméra
- 1 grande antenne 5dBi, câble 2 m et support de montage
- 1 écran LCD 7" digital, sans fil
- 1 support de montage pour l'écran
- 1 commande à distance pour l'écran
- 1 prise allume-cigares pour l'écran
- 1 jeu de câbles pour l'écran
- 1 câble audio/vidéo pour connecter l'écran à un écran externe

359,90 €/hors TVA

N° Comm.	DésignationDésignation	€/pièce
50700167	TractorCam S	359,90
50700168	Kit caméra supplémentaire tractorCam S	139,10

Matrix Pro 570G

NOUVEAU

TeeJet TECHNOLOGIES

kit complet, antenne planaire, écran 5,7" Monitor, sans caméra

Matrix 570G avec récepteur intégré ventouse
avec double rotule antenne planaire
câble d'alimentation de tension
mode d'emploi kit de montage RAM
plaque métallique pour antenne GPS

1.390,00 €/hors TVA

N° Comm.: 50690-02610-D

Vous trouverez d'autres informations dans le catalogue 5 à la page 1438.

Pour les pièces de rechange indiquées, il ne s'agit pas de pièces originales. Des numéros de pièces de rechange servent exclusivement de comparaison.
Tous les prix sont en €/HT. Nos prix peuvent être adaptés à tout moment aux tendance du marché, et ce, sans notification préalable. Offre valable jusqu'à épuisement du stock.

NET
POUR LES DISTRIBUTEURS

Système de conduite parallèle Centerline 220

TeeJet TECHNOLOGIES

NOUVEAU

Contenu de la livraison:
support de fixation avec articulation et antenne Patch (planaire)

Le système compact CenterLine 220 est conçu pour pouvoir profiter d'un guidage GPS par barre de guidage pour toute opération sur la parcelle. À l'intérieur du système se trouve un récepteur GPS WAAS/EGNOS de haute qualité, offrant les fonctionalités de guidage.

- Système de guidage polyvalent par GPS sous forme d'un ensemble compact
- Barre de guidage à LED, plus affichage graphique donnant des informations de guidage complètes
- Moteur interne GPS 5 Hz de haute qualité avec antenne extérieure
- La simplicité de la configuration permet d'être opérationnel en un rien de temps
- Modes de guidage en ligne droite (parallèle) et en courbe AB
- La fonction intégrée d'anticipation prévoit la position future du véhicule
- Fonction de retour à un point
- Le solide clavier étanche en caoutchouc est facile à lire et offre une bonne prise
- Offre une sortie de signal de vitesse, semblable au RADAR utilisable avec d'autres systèmes de commande, nécessitant un signal donnant la vitesse de déplacement

669,00 €/hors TVA

N° Comm.: 5069002402D

Housse de siège chauffante, 12 V

GRANIT QUALITY PARTS

NOUVEAU

facile à entretenir,
faible consommation d'électricité,
raccord pour l'allume-cigares,
avec thermostat intégré et fusible;
convient pour de nombreuses tailles de siège

11,90 €/hors TVA

N° Comm.: 24020035

Pour les pièces de rechange indiquées, il ne s'agit pas de pièces originales. Des numéros de pièces de rechange servent exclusivement de comparaison.
Tous les prix sont en €/HT. Nos prix peuvent être adaptés à tout moment aux tendance du marché, et ce, sans notification préalable. Offre valable jusqu'à épuisement du stock.

Électricité

Ampoules infrarouge GRANIT

NOUVEAU

pour lampe chauffante
à infrarouge

3,70 €/hors TVA

N° Comm.	Désignation	Caractéristiques	€/pièce
58070609	Ampoule infrarouge	150 Watt	3,70
58070610	Ampoule infrarouge	250 Watt	3,70

Ampoules infrarouge GRANIT

NOUVEAU

ampoule économique,
30% de frais d'énergie en moins,
excellente répartition de la chaleur,
rouge

àpd 4,70 €/hors TVA

N° Comm.	Désignation	Caractéristiques	€/pièce
58070613	Ampoule infrarouge	100 Watt	4,70
58070614	Ampoule infrarouge	175 Watt	5,20

Lampes chauffantes à infrarouge GRANIT

NOUVEAU

- Homologuée GS
- Réduction du risque de chauffe grâce à une aération améliorée
- Longévité de l'ampoule infrarouge
- Résistante aux projections d'eau
- Câble 5 m
- Testée aux normes européennes 60335-1 et 60335-2
- Mise à jour 03.03.2004

câble 2,5 m
convient pour lampes à infrarouge
jusqu'à max. 150 W

8,50 €/hors TVA

N° Comm.: 580401

câble 5 m
convient pour lampes à infrarouge
jusqu'à max. 175 W

9,80 €/hors TVA

N° Comm.: 58070603

Éclairage

NET
POUR LES DISTRIBUTEURS

Ampoule halogène H4

NOUVEAU

Conviennent pour phares principaux, 12 V - 60/55W H4.

2,55 €/hors TVA

UE

N° Comm.: 47712V60/55WH4

Ampoule halogène H7

NOUVEAU

Conviennent pour phares principaux et feux anti-brouillard, 12 V / 55 W, H7

2,60 €/hors TVA

UE

N° Comm.: 47712V55WH7

Ampoule halogène H3

NOUVEAU

Conviennent pour feux de route, de croisement, anti-brouillard et de travail, 12V - 55W H3.

1,15 €/hors TVA

UE

N° Comm.: 47712V55WH3

Ampoule halogène H1

NOUVEAU

Conviennent pour phares principaux, feux anti-brouillard et gyrophares, 12V - 55W H1.

1,75 €/hors TVA

UE

N° Comm.: 47712V55WH1

Ampoule

NOUVEAU

Avec feu asymétrique
Conviennent pour phares principaux, 12V - 45/40W

0,75 €/hors TVA

UE

N° Comm.: 47712V45/40WAS

Ampoule

NOUVEAU

Avec feu symétrique, Conviennent pour phares principaux, 12V - 35/35W

2,00 €/hors TVA

UE

N° Comm.: 47712V35/35WS

Ampoules sphériques GRANIT

NOUVEAU

Conviennent pour feux arrières, de position, éclaire-plaque, d'encombrement, de gabarit et plafonniers

àpd 1,55 €/hors TVA

N° Comm.	Caractéristiques	Unité d'emb.	€/pièce
47712V5WK	12 V / 5 W	10	3,90
47712V10WK	12 V / 10W	10	1,55
47712V4WK	12V / 4W	20	4,80
47712V2WK7	12V / 2W	20	1,95

Ampoules sphériques GRANIT

NOUVEAU

Conviennent pour feux arrières, de stop et clignotants

àpd 4,15 €/hors TVA

N° Comm.	Caractéristiques	Unité d'emb.	€/pièce
47712V18WK	12 V / 18 W	10	4,15
47712V21WK	12 V / 21 W	10	4,30
47712V21/5WK	12 V / 21/5 W	10	4,55

Ampoules navettes GRANIT

NOUVEAU

àpd 1,50 €/hors TVA

N° Comm.	Caractéristiques	Convient pour	Unité d'emb.	€/pièce
47712V21WS	12 V / 21 W	Freins et clignotants	10	6,05
47712V18WS	12 V / 18 W	Freins et clignotants	10	5,05
47712V10WS	12 V / 10 W	Feux	10	1,50
47712V5WS	12 V / 5 W	Feux arrières, éclaire plaque, encombrement, habitacle, ...	10	3,90

Pour les pièces de rechange indiquées, il ne s'agit pas de pièces originales. Des numéros de pièces de rechange servent exclusivement de comparaison.
Tous les prix sont en €/HT. Nos prix peuvent être adaptés à tout moment aux tendance du marché, et ce, sans notification préalable. Offre valable jusqu'à épuisement du stock.

Éclairage

Feu de travail au Xénon GRANIT

Optique pour un éclairage à proximité
Ampoule au Xénon 55W
Ballast intégré
Tension de raccord: 12/24 V
Boîtier noir en matière plastique
Fixation en acier non oxydable
Faisceau lumineux 100 x 90 mm

55,00 €/hors TVA

N° Comm.: 70799182

Kit de transformation au Xénon GRANIT

Kit de transformation 12V 55 W, convient pour ampoules H3, ballast inclus.
Pour la transformation de feux de travail 12V/24V H3, simplement par le remplacement de l'ampoule et la mise en place du régulateur.
Une ampoule 55W au Xénon convient pour un boîtier H3.

99,00 €/hors TVA

N° Comm.: 70799130

Kit de transformation au Xénon GRANIT

Pour la transformation des feux de travail 12V/24V H9, simplement par le remplacement de l'ampoule et la mise en place du régulateur.
Une ampoule **55W au Xénon convient** pour un boîtier H9.
50 W/12 V

99,00 €/hors TVA

N° Comm.: 70799113

Kit de transformation au Xénon GRANIT

Pour la transformation des feux de travail 12V/24V H9, simplement par le remplacement de l'ampoule et la mise en place du régulateur.
Une ampoule **70 W au Xénon convient** pour un boîtier H9.
70 W/12 V

116,90 €/hors TVA

N° Comm.: 70799114

Feu de travail à LED GRANIT

12 et 24 V,
9 LEDs,
boîtier 100 x 100 mm,
1200 lumen (IP68),
fixation en acier inoxydable

37,00 €/hors TVA

N° Comm.: 70799171

Feu de travail à LED GRANIT

NOUVEAU

16 LEDs puissants
flux lumineux env. 3450 lumen
Pour un éclairage à proximité
Tension d'entrée 9 - 32 V
Puissance 48 W
Boîtier en aluminium avec ailettes et câble de raccordement
Montage horizontal avec fixation par étrier
Dimensions 125 x 155 x 88 mm
Protection IP 68

75,00 €/hors TVA

N° Comm.: 70799181

Éclairage

NET
POUR LES DISTRIBUTEURS

Feu de travail H3 GRANIT

- Pour un éclairage à proximité
- Résistant aux vibrations
- Réflecteur
- Glace résistante aux poussières et à l'humidité
- Connexion extérieure protégée par cosses plates 6,3 mm

- Dimensions 112 x 126 mm
- Faisceau lumineux 82 x 82 mm
- Convient pour John Deere

Ampoule: 1x 44712V55WH3

6,50 €/hors TVA

N° Comm.: 70799007

Feu de travail H3 GRANIT

H3
Ovale
∅ 80 mm
Montage horizontal
Avec câble de raccordement, longueur 500 mm
Faisceau lumineux 90 x 80 mm

Ampoule: 1x 44712V55WH3

8,20 €/hors TVA

N° Comm.: 70712025

Gyrophares GRANIT avec support flexible

12 V
Orange
Embout de fixation pour support (sans support)
Complet avec ampoule halogène:

Ampoule: 1x 44712V55WH1

10,55 €/hors TVA

N° Comm.: 207RLA 94/12

Gyrophares GRANIT avec support flexible

Orange
Fixation pour tube (sans tube)
Commutateur pour dispositif à flash
60 LEDs

12 ou 24 V

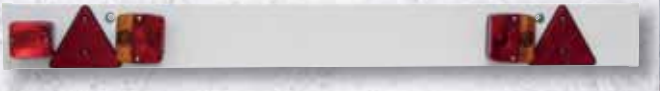
29,90 €/hors TVA

N° Comm.: 207RLA95/12

Rampe d'éclairage GRANIT, en matière plastique

Montée sur console en matière plastique
En matière plastique, entièrement câblée,
avec feux 3 fonctions, catadioptres triangulaires,
longueur 1200 mm,
câble de connexion 4,00 m et fiche 7 pôles

19,90 €/hors TVA



N° Comm.: 70799116

Rampe d'éclairage GRANIT, en matière plastique

Montée sur console en matière plastique
En matière plastique, entièrement câblée,
avec feux 3 fonctions, catadioptres triangulaires,
longueur 1200 mm,
câble de connexion 4,00 m et fiche 7 pôles

11,70 €/hors TVA

N° Comm.: 70799115

Rampe d'éclairage GRANIT, en matière plastique

Montée sur console en matière plastique
en matière plastique, entièrement câblée,
avec feux 4 fonctions, catadioptres triangulaires
et feu anti-brouillard, longueur 1220 mm,
double feux arrière droit et gauche,
câble de connexion 5,00 m et fiche 7 pôles

20,90 €/hors TVA

N° Comm.: 70799117

Éclairage

SCANGRIP Baladeuse à LED MAG 2

NOUVEAU

Caractéristiques techniques:
Lampe principale avec 2 ULTRA HIGH BRIGHTPOWER,
autonomie jusqu'à 5 heures.
Lampe secondaire 5 HIGH BRIGHT LED's,
autonomie jusqu'à 24 heures
Accu 3,7 Volt 2100 mAh Lithium-Ion.
Chargeur 230V AC,
temps de charge: ± 4 heures
Durée de vie LED, min. 50.000 heures
Dimensions (mm): 56 x 250 x 45

N° Comm.: 300035009

36,75 €/hors TVA

Torche à LED SCANGRIP

NOUVEAU

Torche à LED robuste avec 3 LEDs CREE LED.
Développée pour l'atelier professionnel.
Faisceau lumineux super puissant, 170 lumen pendant 8 heures.
Portée env. 60 m.
Fonction focus.
Poignée ergonomique et caoutchouc avec dragonne. Étanche (IP54).
Livrée dans un coffret cadeau,
2 piles C incluses

24,90 €/hors TVA

N° Comm.: 300035103

Projecteur à LED GRANIT

NOUVEAU

230 V, sans câble et sans détecteur

12 LEDs de 1W (12W), ± 960 lumen correspond ± 300W halogène.
Boîtier en fonte d'aluminium de qualité,
avec ailettes pour l'évacuation de la chaleur.
Réflecteur en verre de sécurité, arrivée du câble par vissage PG jusqu'à 3G1,5 mm².
étrier pour fixation murale ou sur trépied existant.
Utilisation à l'extérieur.
Protection IP65.
Contrôlé aux normes VDE standard.

49,95 €/hors TVA

N° Comm.: 30046900

Projecteur à LED GRANIT

NOUVEAU

230 V, sans câble, avec détecteur

12 LEDs de 1W (12W), ± 960 lumen correspond ± 300W halogène.
Boîtier en fonte d'aluminium de qualité,
avec ailettes pour l'évacuation de la chaleur.
Réflecteur en verre de sécurité, arrivée du câble existante. Détecteur de mouvement avec angle de "saisie" 120° et une portée jusqu'à max. 12 m. Interrupteur crépusculaire avec temps de réponde clair-foncé de 9 à 10 min.
Avec étrier de fixation, entraxe 30 mm.
Utilisation à l'extérieur, protection IP44.
Contrôle aux normes VDE Standard.

59,95 €/hors TVA

N° Comm.: 30046910

Lampe basse consommation „POWER-TECH 190"

Testée aux normes EN 60598-1
- IP 44, convient pour une application permanente à l'extérieur
- Joint en caoutchouc pour une protection totale
- 1 prise intégrée avec clapet de sécurité auto-verrouillable
- Cochet amovible
- Éclairage anti-reflets
- Globe résistant aux chocs, garantit une densité optique élevée
- Ampoule basse consommation incluse
- Câble 1,8 m H07RN-F 3G1,5 avec prise
- Emballée dans un carton de couleur

Consommation: 38 W
Puissance: 190 W

34,90 €/hors TVA

N° Comm.: 30046838

Baladeuse LED sur accu GRANIT

Luminosité très élevée, fixation orientable à 360°, aimant amovible avec bague de protection en caoutchouc.
Autonomie: 5 heures, accu NimH avec une capacité de 3,6 V/DC. Durée de vie plus longue que les accus NiCd. Faible autodécharge, longévité des ampoules, résistante aux chocs et aux chutes.

22,90 €/hors TVA

N° Comm.	Caractéristiques techniques	€/pièce
50042412	Puissance absorbée 2,5 W 3,6 V.D.C Entrée: 100-250 V AC 50/60 Hz	22,90

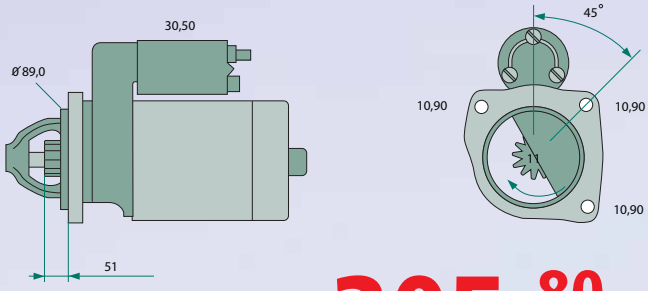
Démarreurs Bosch

NET
POUR LES DISTRIBUTEURS

Démarreur Bosch

BOSCH

Tension (V)	12
Puissance (kW)	3,0
Pignon (dents)	11
Réf. Origine Bosch	0001367032, 0001359124, 0986013690
Correspond à Letrika	IS0179



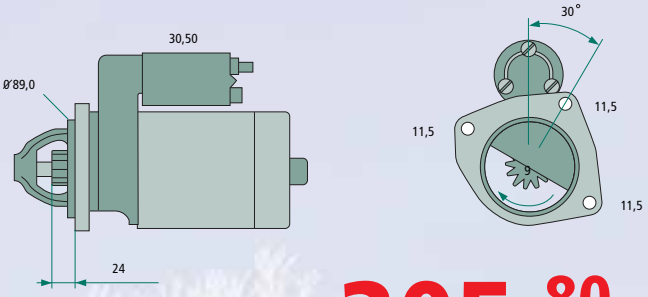
N° Comm.: 2500986013690

305,80 €/hors TVA

Démarreur Bosch

BOSCH

Tension (V)	12
Puissance (kW)	3,0
Pignon (dents)	9
Réf. Origine Bosch	0001359072, 0001359025, 0986011211, 0001367007, 0986011210
Correspond à Letrika	IS0670



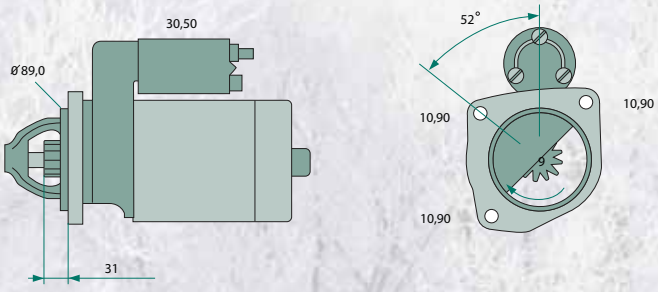
N° Comm.: 2500986011210

305,80 €/hors TVA

Démarreur Bosch

BOSCH NOUVEAU

Tension (V)	12
Puissance (kW)	2,39
Pignon (dents)	9
Réf. Origine Bosch	0001362034
Correspond à Letrika	IS0551



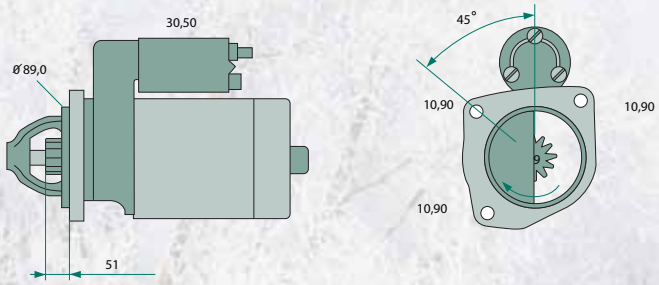
N° Comm.: 2500986010990

303,10 €/hors TVA

Démarreur Bosch

BOSCH NOUVEAU

Tension (V)	12
Puissance (kW)	3,1
Pignon (dents)	9
Réf. Origine Bosch	0001369016
Correspond à Letrika	IS0704



N° Comm.: 2500986017280

305,80 €/hors TVA

Les démarreurs et alternateurs Bosch sont cautionnés jusqu'au retour de l'article défectueux.
Voir le catalogue 5 aux pages 118 et 119.

Tous les prix sont en €/HT. Nos prix peuvent être adaptés à tout moment aux tendance du marché, et ce, sans notification préalable. Offre valable jusqu'à épuisement du stock.

Alternateurs Bosch

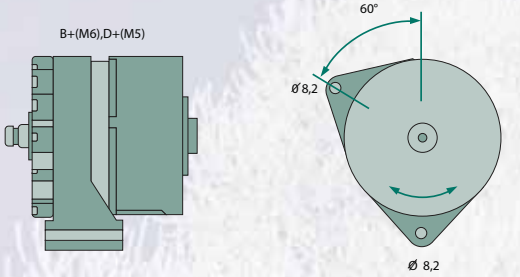
Les démarreurs et alternateurs Bosch sont cautionnés jusqu'au retour de l'article défectueux.
Voir le catalogue 5 aux pages 118 et 119.

Alternateur Bosch

BOSCH

Convient pour Case IH, Deutz Fahr
Réf. Origine Bosch D120339531, D986030130
14V 33A
sans poulie
B+ (M6); D+ (M5)
Correspond à Letrika IA0096

169,40 €/hors TVA



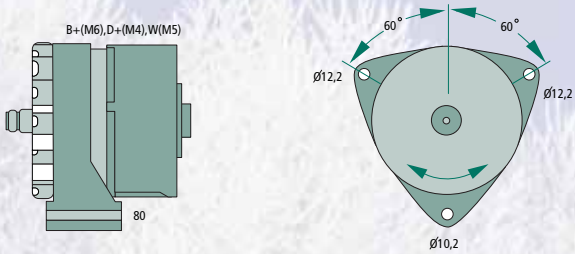
N° Comm.: 2500986030130

Alternateur Bosch

BOSCH

Convient pour Mercedes Benz
Réf. Origine Bosch: 0120489728
28V 27A
Ssans poulie
B+ (M6); D + (M4); W(M5)
Correspond à Letrika IA0201

164,50 €/hors TVA



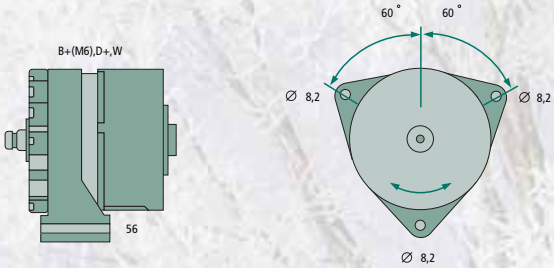
N° Comm.: 2500986031310

Alternateur Bosch

BOSCH

Convient pour Case, Claas, Eicher, Fendt Ford, New Holland, Massey Ferguson, Schlüter
Réf. Origine Bosch: 0120489710
14V 55A
sans poulie
B+ (M6), D+, W
Correspond à Letrika IA0499

192,00 €/hors TVA



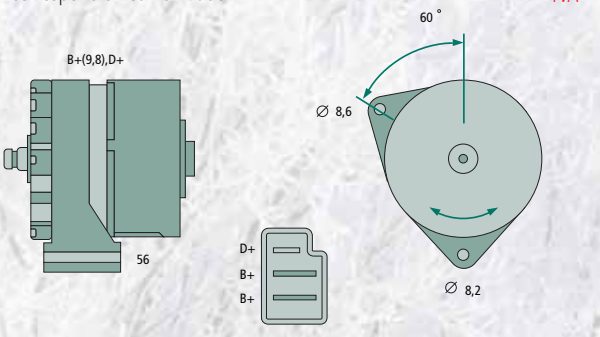
N° Comm.: 2500986031270

Alternateur Bosch

BOSCH

Convient pour Steyr
Réf. Origine Bosch: 0120339526
14V 28A
sans poulie
B+(9,8), D+
Correspond à Letrika IA0062

232,10 €/hors TVA



N° Comm.: 2500986033070

Tous les prix sont en €/HT. Nos prix peuvent être adaptés à tout moment aux tendance du marché, et ce, sans notification préalable. Offre valable jusqu'à épuisement du stock.

Pré-chauffeur de moteur

NET
POUR LES DISTRIBUTEURS

HEA MVP Préchauffeur de moteur, complet convient pour Case IH

Calix

Raccord: M 18 x 1,5

Types de tracteur: 454, 464, 474, 484, 485, 495, 523, 553, 554, 574, 584, 585, 674, 684, 685, 784, 785, 885, 624, 654, 724, 885, 824, 633, 733, 833, 644, 743, 744, 745, 844, 844S, 845, 845S, 856, 955, 956, 1055, 1056, 946, 1046, 1246, 1255, 1455

Types de moteur: D 179, D 206, D 239, DT 239, D 246, D 268, D 310, DT 358, DT 402

112,90 €/hors TVA

Nr. Comm.: 380MVP158

HEA MVP Préchauffeur de moteur, complet convient pour Fendt

Calix

Raccord: ∅ 50 mm, (trou principal ∅ 45 mm) avec O-Ring

Types de tracteur: Farmer 5S, 102, 103, 104, 105, 106, 108, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, Favorit 3S, 4S, 509, 611, 612, 614, 615

Types de moteur: D226, D226.B, TD226, TD226.B

112,90 €/hors TVA

Nr. Comm.: 380MVP204

HEA MVP Préchauffeur de moteur, complet convient pour Massey Ferguson

avec adaptateur aussi pour cône 1/4"

Calix

Raccord: 3/4" (Withworth)

Types de tracteur: 35, 50, 50B, 50D, 135, 148, 152, 154, 155, 158, 165, 168, 175, 178, 185, 188, 235, 240, 245, 254, 254 S, 255, 263 T, 265, 285, 293, 294 S, 350, 353, 354, 355, 360, 363, 364, 365, 375, 382, 390, 393, 394, 397, 398, 399, 507, 550, 560, 565, 575, 590, 595, 675, 690, 698, 699, 1004, 1014, 1014 S, 1080, 1100, 1114, 1134, 1135, 1200, 1250, 2620, 2625, 2640, 2645, 2680, 2685, 2720, 2725, 3050, 3060, 3065, 3070, 3075, 3080, 3085, 3090, 3120, 3630, 3635, 3650

Types de moteur: A3.152, A4.203, A4.212, A4.236, A4.248, A4.300, A4.318, A6.354, 1004-4, 1006-6

99,90 €/hors TVA

Nr. Comm.: 380MVP231

HEA ALU production suisse, homologué CE

NOUVEAU

Hedinger

Type ALU avec thermostat

Le boîtier robuste en aluminium, équipé d'un élément chauffant puissant, est utilisé dans les conditions de montage restreintes.
Afin d'éviter une accumulation de chaleur dans l'élément chauffant, ce pré-chauffeur dispose d'un thermostat (env. 50°C).
Veuillez commander une fiche Schuko (N° Comm. GRANIT 300791906) séparément!

àpd 265,90 €/hors TVA

Nr. Comm.	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	€/pièce
380ALU28	28	88	110	65	299,90
380ALU33	33	93	112	65	299,90
380ALU36	36	93	112	65	276,90
380ALU38	38	95	110	65	299,90
380ALU42	42	93	114	65	299,90
380ALU45	45	90	114	65	299,90
380ALU48	48	93	112	65	265,00
380ALU51	50	95	120	65	299,90
380ALU55	55	95	120	65	299,90
380ALU60	60	120	112	65	299,90

HEA FLEX fabrication suisse, homologué CE

Hedinger

NOUVEAU

HEA FLEX convient particulièrement pour:
- des moteurs à refroidissement par air
- en cas d'impossibilité de refroidissement liquide
- permet le réchauffement des boîtes à vitesses, les réservoirs, l'huile hydraulique, le diesel et l'eau

àpd 229,90 €/hors TVA

N° Comm.	Caractéristiques	€/pièce
380HEA70901	230 V, 90 W, câble 2 m, pour tous les moteurs à refroidissement par eau	229,90
380HEA71801	230 V, 120 W, câble 2 m	239,90
380HEA71201	230 V, 120 W, câble 2 m	229,90
380HEA72401	230 V, 120 W, câble 2 m	259,50

Tous les prix sont en €/HT. Nos prix peuvent être adaptés à tout moment aux tendance du marché, et ce, sans notification préalable. Offre valable jusqu'à épuisement du stock.

Préchauffage de carburant

Convient pour tête de filtre Stanadyne FM 100

NOUVEAU

STANADYNE Diesel Systems

Élément chauffant
Montage latéral,
M12 x 1,5,
convient pour John Deere
Types:
5070M, 5080M, 5090M, 5100M, 5310, 5410, 5510, 6215, 6310, 6410, 6515, 6510, 6610, 6810, 6910, 6910S, 5620, 5720, 5820, 6020, 6120, 6220, 6320, 6420, 6420S, 6520, 6620, 6820, 6920, 6920S, SE 6020, 6120, 6220, 6320, 6420, 6520, 6620, 5080R, 5090R, 5100R
Moissonneuses batteuses: CWS 1450, 1550, WTS 1450, 1550, 9540, 9560, 9580
Télescopiques: 3215, 3220, 3415, 3420, 3800

64,50 €/hors TVA

N° Comm.: 37412000

Convient pour tête de filtre Stanadyne FM 100

NOUVEAU

STANADYNE Diesel Systems

Élément chauffant
Montage latéral,
filet UNF,
1/2" - 20
Types:
universel

64,50 €/hors TVA

N° Comm.: 37499015

Convient pour tête de filtre Stanadyne FM 100

NOUVEAU

STANADYNE Diesel Systems

Élément chauffant
Montage supérieur,
utilisation tête de filtre sans pompe d'alimentation
Types:
universel

75,80 €/hors TVA

N° Comm.: 37499016

GRANIT Pré-chauffeur de moteur

NOUVEAU

GRANIT QUALITY PARTS

Caractéristiques techniques:
Longueur 175 mm
12 V, 10,7 A
Raccord de tuyau 8 mm

87,20 €/hors TVA

N° Comm.: 37400011

Compresseurs

NET POUR LES DISTRIBUTEURS

AEROTEC Compresseur AERO 315-50

NOUVEAU

L x lg x H (mm):	830 x 325 x 735
Capacité cuve:	50
Puissance moteur (CV/kW):	1,8 / 2,5
Tours/min.:	2880
Nbr de cyl.:	1
Pression cuve:	10
Puissance d'aspiration (l/min.):	280
Capacité de sortie (l/min.):	170
Tension (V/Hz):	230 / 50

243,70 €/hors TVA

N° Comm.: 6102009532

AEROTEC Compresseur 600-200P

NOUVEAU

Dimensions (mm):	1500 x 440 x 1100
Capacité cuve:	200
Puissance moteur (CV/kW):	3 / 4
Tours/min.:	1400
Nbr de cyl.:	2
Pression cuve:	10
Puissance d'aspiration (l/min.):	600
Capacité de sortie (l/min.):	375
Tension (V/Hz):	400 / 50

829,00 €/hors TVA

N° Comm.: 6102005744P

Aerotec Enrouleur pneumatique automatique

- Enrouleur pneumatique avec retour automatique
- Coque en tôle d'acier, peint par poudrage
- Tuyau en polyuréthane
- Dispositif de blocage en acier, très robuste
- Angle de fixation stable et pivotant

Caractéristiques techniques:

- longueur tuyau: 18 m
- longueur tuyau de raccordement: 1 m
- ∅ extérieur: 15 mm
- ∅ intérieur: 10 mm
- pression max.: 13 bars

114,90 €/hors TVA

N° Comm.: 610200547

GRANIT Pistolet de nettoyage pneumatique avec godet - Tornador Gun

NOUVEAU

- ce pistolet pneumatique pulvérise de l'air et des liquides de nettoyage très fins sous haute pression
- grâce à cette technique innovatrice, les saletés, incrustées sur les surfaces, seront enlevées avec une force puissante.
- Le pistolet Tornador Gun convient pour un nettoyage rapide d'éponges et de peaux de polissage

Caractéristiques techniques:

pistolet de nettoyage pneumatique
pression: 5-8 bars, max. 9,5 bars
consommation d'air:
90 l/min., pour une pression de 5 bars
150 l/min., pour une pression de 8 bars

69,95 €/hors TVA

N° Comm.: 610416900

Jeu de clé à chocs Ingersoll Rand

NOUVEAU

Parfait pour les travaux exigeants dans le domaine de l'entretien et la réparation. La clé à chocs 2135XP offre énormément de puissance et de contrôle. De plus, elle se caractérise par une durée de fonctionnement exemplaire. Le jeu de douilles 1/2" complète le kit.

214,90 €/hors TVA

Composition:

1 clé à chocs 2135XP
Douilles: 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24 mm

Couple max. lors du desserrage (Nm):	935
Dimension écrou recommandée:	M14
Vitesse de rotation max. (t/min.):	8900
Nombre de frappes/min.:	1250
Raccord/filetage (NPTF):	1/4"
∅ Tuyau (mm):	10
Moyenne consommation d'air (l/min.):	142
Consommation d'air (l/min.):	680

N° Comm.: 61055037

Meuleuse composite 1/4"-3108-EU Ingersoll Rand

NOUVEAU

Données techniques:

Puissance nominale (kW):	0,33 / 0,25
Vitesse de rotation max. (t/min.):	20.000
Raccord/filetage (NPTF):	1/4"
∅ Min. tuyau (mm):	3/8" et 10 mm
Moyenne consommation d'air (l/min.):	85
Consommation d'air (l/min.):	510
Niveau sonore/puissance (dB A):	92,0 / 1031.0
Intensité des vibrations:	3,4
Poids outil (kg):	0,58
Longueur (mm):	171
Poids de l'emballage (kg):	0,81
Dimensions lors du transport (LxLgxH):	83 x 190 x 55

69,95 €/hors TVA

N° Comm.: 61055012

Pour les pièces de rechange indiquées, il ne s'agit pas de pièces originales. Des numéros de pièces de rechange servent exclusivement de comparaison.
Tous les prix sont en €/HT. Nos prix peuvent être adaptés à tout moment aux tendance du marché, et ce, sans notification préalable. Offre valable jusqu'à épuisement du stock.

Appareils de mesure au laser & Kits de climatisation

WAECO ASC 2000G - KIT DE DÉPART CLIMATISATION

WAECO by Dometic GROUP

- Cylindre de remplissage 21 kg
- Capacité pompe à vide 5 véh./h
- Impression de données importantes (plusieurs fois)
- Système de remplissage breveté pour l'huile neuve et additifs UV
- Housse de protection incluse
- Recyclage automatique du réfrigérant, de l'huile et des additifs
- Contrôle automatique de la mise sous vide
- Remplissage automatique de l'additif de détection de fuites
- Base de données intégrée, également pour machines agricoles
- Grand écran et manomètre
- Écran orientable (breveté)
- Ceinture chauffante pour un remplissage rapide, chauffe également pendant le cycle de charge
- Mobile
- Fonction de rinçage
- Grande surface de rangement pour outils
- Réservoir d'huile usagée (500 ml) permettant des intervalles de vidange plus longs
- réfrigérant 12 Kg inclus
- thermomètre digital LCDinclus
- tuyaux de remplissage 8 m inclus
- lampe UV pour détection de fuites incluse
- huile et additif UV inclus

3.490,00 €/hors TVA

Avec pompe à vide grande capacité pour véh. agricoles

N° Comm.: 65299005

Appareil de mesure pour essieux GRANIT

seit 1952
KOCH-ACHSMESSANLAGEN

- Les appareils KOCH peuvent être utilisés dans chaque atelier, sur chaque sol
- La mesure de la géométrie des trains ou la mesure d'alignement des roues s'effectue en 10 min.
- La mesure se fait en état de marche, inutile de soulever le véhicule
- Le clinomètre électronique avec affichage numérique pour les valeurs de cambrure
- Sonde pivotante 360° équipée de technologie laser
- Le très bon rapport qualité/prix garantit un amortissement rapide

Contenu de la livraison:
2 têtes de mesure au laser avec bras de mesure, réglables en continu
2 plaques tournantes, mobiles
1 échelle de voie
2 échelles magnétiques
1 rapporteur d'angle d'inclinaison électronique
1 armoire à outils mobile
1 CD pour l'impression du protocole (rapport)

2.290,00 €/hors TVA

N° Comm.: 50699000

Pour les pièces de rechange indiquées, il ne s'agit pas de pièces originales. Des numéros de pièces de rechange servent exclusivement de comparaison.
Tous les prix sont en €/HT. Nos prix peuvent être adaptés à tout moment aux tendance du marché, et ce, sans notification préalable. Offre valable jusqu'à épuisement du stock.

Outillage Original KS Tools

NET
POUR LES DISTRIBUTEURS

Jeu de tournevis KS Tools

NOUVEAU

KS TOOLS

ERGOTORQUE® Jeu de tournevis, 6 pièces, PHILLIPS® et fente
6 tournevis, livrés dans une boîte de présentation

Composition:
Tournevis plats:
3, 4, 5.5, 6.5 mm
Tournevis cruciformes (Phillips):
PH1, PH2

12,90 €/hors TVA

N° Comm.: 7881590010

Jeu de douilles KS Tools

NOUVEAU

KS TOOLS

Jeu de douilles
1/4"+3/8"+1/2
216 pièces

Composition:
Douilles 1/4" Bit: H3 / H4 / H5 / H6 / PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2
Douilles 1/4" Bit: T8 / T10 / T15 / T20 / T25 / T30 (sans perçage)
Douilles 1/4" Bit: T8 / T10 / T15 / T20 / T25 / T30 (percées)
Douilles 1/4" Bit: FD4 / FD5.5 / FD6.5 (fendue)
Douilles 1/2" Bit: T55 / T60
Douilles 1/4" Superlock, longues: 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 mm
Douilles 3/8" Superlock, longues: 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 mm
Douilles 1/2" Superlock, longues 14 / 15 / 17 / 19 / 19 / 22 mm
Clés Classic coudées 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 mm
Douilles 1/2" Superlock
10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 17 / 18 / 19 / 20 / 21 / 22 / 24 / 27 / 30 / 32 mm
Douilles 1/2" TX-E E10 / 11 / 12 / 14 / 16 / 18 / 20 / 24
Douilles 3/8" TX-E E10 / 11 / 12 / 14 / 16 / 18
Douilles 1/4" TX-E E4 / 5 / 6 / 7 / 8
Douille 1/2" pour bougies 21 mm
Douille 3/8" pour bougies 18 mm
Douille 1/2" pour bougies 16 mm
Adaptateur 1/2" Bit-douille
Adaptateur 3/8" Bit-douille
Adaptateur 1/4" Bit-douille
Bit 5/16" 6 pans creux 7 / 8 / 10 / 12 mm
Bit 5/16" pour M10 / M12
Bit 1/4" 25 mm PZ 0 / 1 / 2 / 3
Bit 1/4" 25 mm M5 / M6 / M7
Clés Allen - 7 pièces
Porte bit 1/4"
Allonge 1/4" 100 mm
Allonge 1/4" 50 mm
Genouillère 1/4"
Tournevis Ergotorque plus pour Bit 1/4"
Tournevis 1/4" 150 mm
Cliquet réversible 1/4", 72 dents, 145 mm
Douilles 1/4" Superlock 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 7 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 mm
Allonge 3/8" hexagonale
Genouillère 3/8"
Cliquet réversible 3/8", 72 dents, 195 mm
Douilles 3/8" Superlock 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 mm
Allonge 1/2" 125 mm
Genouillère 1/2"
Allonge 1/2" 250 mm
Cliquet réversible 1/2", 72 dents, 250 mm

144,50 €/hors TVA

N° Comm.: 7889110216

Tous les prix sont en €/HT. Nos prix peuvent être adaptés à tout moment aux tendance du marché, et ce, sans notification préalable. Offre valable jusqu'à épuisement du stock.

Outillage Original KS Tools

Coffre d'outils complet KS Tools avec contenu

Coffret d'outils 1/2"+1/4", 88 pièces SUPERLOCK
88 outils - dans un coffret plastique

Composition:
clé mixtes 1/4'' et 1/2'' 12 x douilles 1/4"
Superlock: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm,
1 jeu d'embouts, 32 pièces, avec fixation ceinture, embouts 3 x PHILLIPS® PH1, PH2, PH3, 2 x embouts POZIDRIV® PZ1, 2x PZ2, 2x PZ3, embouts 5,5, 6,5, 8mm, 3 x douilles 6 pans creux 4, 5, 6mm, douilles TORX® percées, 2x TB10, 3x TB15, 2x TB20, 3x TB25, 3x TB30, 2x TB40, adaptateur 1/4 '',
1 support embouts 1/4'',
1 tournevis 4 pans,
1 adaptateur 1/4" avec allonge, longueur 50 + 100 mm,
1 cliquet réversible 1/4",
12 x clés mixtes: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22 mm, 17 x douilles 1/2" Superlock: 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32 mm,
1 allonge 1/2",
1 cliquet réversible 1/2",
2 x tournevis plat 6, 8 mm,
2 x tournevis en croix PH1, PH2,
1 testeur de tension 150 - 250 V,
1 pince universelle,
1 pince multiple,
1 marteau de menuisier, 300 g

88,70 €/hors TVA

N° Comm.: 7889110688

Jeu de douilles KS Tools

NOUVEAU

CLASSIC Jeu de douilles 1/4"
48 pièces
Cliquet réversible 1/4", 45 dents
Douille 1/4" Bit PZ1
Douille 1/4" Bit PZ2
Douille 1/4" Bit PH1
Douille 1/4" Bit PH2
Douille 1/4" Bit PH3
Douille 1/4" Bit-plat 4mm
Douille 1/4" Bit-plat 5,5 mm
Douille 1/4" Bit-plat 7 mm
Allonge flexible 1/4" 150 mm
Allonge 1/4" hexagonale, 50 mm
Allonge 1/4" hexagonale, 100 mm
Poignée T 1/4" T, 110 mm
Tournevis 1/4" pour Bit, 150 mm
Bit 1/4" 6 pans creux, 3 à 8 mm
Douilles 1/4" Bit TX, T10, 15, 20, 25, 30, 40 et 27
Genouillère 1/4"
Adaptateur 1/4" pour visseuse, 30 mm
Douilles Allen 1/4", 4 à 14 mm

22,90 €/hors TVA

N° Comm.: 7889170648

Tous les prix sont en €/HT. Nos prix peuvent être adaptés à tout moment aux tendance du marché, et ce, sans notification préalable. Offre valable jusqu'à épuisement du stock.

Outillage Original KS Tools

NET
POUR LES DISTRIBUTEURS

Coffret de pinces à rivets KS Tools

NOUVEAU

Coffret de pinces à rivets, standard
205 pièces

24,90 €/hors TVA

Pince à rivets pop:
pour travailler des rivets pop jusqu'à 5 mm (en aluminium),
embouts (2.4, 3.2, 4.0, 4.8 mm) interchangeables
branches en métal coulé
corps en fonte
Rivets pop:
assortiment (200 pièces)
Longueur (mm): 270

N° Comm.: 7881509520

Marteau de mécanicien avec fibres de verre KS Tools

NOUVEAU

DIN 1041
manche en fibres de verre
modèle forgé
Tête de frappe renforcée
Extrémités polies
Angles arrondis
Revêtement de la tête en peinture émaillée

àpd 8,50 €/hors TVA

N° Comm.	Contenu	€/pièce
7881421351	500 g	8,50
7881421381	800 g	9,95
7881421401	1000 g	10,90

KS Tools Servante d'atelier BASIC LINE

NOUVEAU

Servante d'atelier BASICline STARTER, 125 pièces

Composition:
5 inserts: jeu de clés et de marteaux, 31 pièces:
8 clés polygonales 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22 mm,
16 clés mixtes 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm,
1 marteau de menuisier 500 g, 1 jeu de chasse-goupilles, poinçon, burin plat et cruciforme, pointeau, tournevis et pinces,
27 pièces: tournevis plats 5x100, 6x38, 8x150, 6x100 mm, tournevis en croix PH1x75, PH2x100, PH3x38 mm, tournevis TX® percés T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40,
clés mâles 6 pans 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm,
1 pince multiprise, 1 pince universelle, 1 pince coupante de côté, 1 pince à bec, 1 pince grip,
jeu de douilles 1/4", 46 pièces: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm, embouts 4, 5.5, 7 mm, embouts cruciformes PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, embouts TX® T10, T15, T20, T25, T30, T40, embouts 6 pans 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm, 2 allonges 50 + 100 mm, 1 allonge flexible 150 mm,
1 tournevis à poignée emmanchée, 1 poignée coulissante, 1 cardan, 1 adaptateur,
1 cliquet réversible, 4 clés mâles 1, 1.5, 2, 2.5 mm,
jeu de douilles 1/2", 24 pièces: 11, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20,
21, 22, 24, 27, 30, 32 mm, 2 douilles pour bougie 16 + 21 mm,
2 allonges 125 + 250 mm, 1 adaptateur pour allonge,
1 cardan, 1 cliquet réversible,
1 insert universel pour outils et petites pièces

599,00 €/hors TVA

Caractéristiques:
- construction métallique et plan de travail
- 7 tiroirs métalliques sur roulement à billes, tapis antidérapant en caoutchouc
- 2 roulettes fixes et 2 pivotantes avec frein
- verrouillage central
- dimensions: H 990 x Lg 680 x P 460 mm
- Couleur: noir/rouge

N° Comm.: 7888367125

Tous les prix sont en €/HT. Nos prix peuvent être adaptés à tout moment aux tendance du marché, et ce, sans notification préalable. Offre valable jusqu'à épuisement du stock.

Jouets

Claas Arion

NOUVEAU

avec chargeur frontal
1460 x 525 x 770 mm

106,10 €/hors TVA

N° Comm.: 600710232

Unimog communal chasse-neige inclus

NOUVEAU

module son et lumière inclus
avec boîte de vitesses et frein
1180 x 550 x 730 mm

149,95 €/hors TVA

"Modèle spécial"
Jusqu'à épuisement du stock!

N° Comm.: 600037476

Joskin benne 3 essieux

NOUVEAU

457 x 181 x 208 mm

12,70 €/hors TVA

N° Comm.: 60002212

Moissonneuse-batteuse John Deere

NOUVEAU

T670i
603 x 473 x 237 mm

33,25 €/hors TVA

N° Comm.: 60002132

John Deere Puzzle-Box

NOUVEAU

2x60, 2x100 pièces - coffret métallique
à partir de 3 ans

3+

7,75 €/hors TVA

N° Comm.: 60055590

Fendt Puzzle-Box

NOUVEAU

2x26, 2x48 pièces - coffret métallique
à partir de 3 ans

3+

7,75 €/hors TVA

N° Comm.: 60055589

Tous les prix sont en €/HT. Nos prix peuvent être adaptés à tout moment aux tendance du marché, et ce, sans notification préalable. Offre valable jusqu'à épuisement du stock.

Antigel

NET
POUR LES DISTRIBUTEURS

Antigel pour radiateur GRANIT

Violet

- Entretient votre circuit de refroidissement durant toute l'année
- Efficace contre le gel et la rouille
- Convient également pour moteurs en aluminium
- Sans amines, phosphates et sans nitrites
- En accord avec les grands constructeurs automobiles

Spécifications:
Mercedes Benz 325.2
MAN 324, type NF

àpd 3,05 €/hors TVA

N° Comm.	Contenu	€/pièce
2103210 GEB1.5	1,5 litre	3,05
2103210 GEB5	5 litres	9,40
2103210 GEB20	20 litres	34,90
2103210 GEB60	60 litres	99,00
2103210 GEB200	208 litres	324,00

Antigel pour radiateur GRANIT, sans silicates

Violet

- Entretient votre circuit de refroidissement durant toute l'année.
- Efficace contre le gel et la rouille
- Convient également pour moteurs en aluminium
- Sans amines, phosphates et sans nitrites
- En accord avec les grands constructeurs automobiles

Spécifications:
Mercedes Benz, Feuille 325.3
MAN 324 SNF
Glysantin G12 Plus/G30
VW TL774D IP
VW TL774F

àpd 3,20 €/hors TVA

N° Comm.	Contenu	€/pièce
2103211 GEB1.5	1,5 litre	3,20
2103211 GEB5	5 litres	10,20
2103211 GEB20	20 litres	38,50
2103211 GEB60	60 litres	109,00
2103211 GEB200	208 litres	335,00

GRANIT Antigel pour radiateur

Bleu clair

- Entretient votre circuit de refroidissement durant toute l'année.
- Efficace contre le gel et la rouille
- Convient également pour moteurs en aluminium
- Sans amines, phosphates et sans nitrites
- En accord avec les grands constructeurs automobiles

Spécifications:
Mercedes Benz feuille 325.3
MAN 324 SNF
Glysantin G48
VW TL774C

àpd 57,90 €/hors TVA

N° Comm.	Contenu	€/pièce
2103212 GEB20	20 litres	57,90
2103212 GEB60	60 litres	159,00
2103212 GEB200	200 litres	515,00

Fleetguard ES Compleat

NOUVEAU

Antigel et liquide refroidissement puissant.
Offre une protection antigel et contre l'ébullition
- Bonne protection pour l'aluminium et les soudures
- Compatible avec les joints, les élastomères et autres matériaux non-métalliques, situés dans le moteur
- Améliore la puissance du circuit de refroidissement et augmente la durée de vie de la pompe à eau
- Contient des inhibiteurs de dépôts
- Compatible avec des liquides de refroidissement courants
- Convient pour tous les moteurs diesel, à essence et au gaz

àpd 22,60 €/hors TVA

Liquide de refroidissement longue durée pour moteurs diesel puissants avec un intervalle d'entretien de 250.000 Km ou 4.000 d'heures de service
Offre une excellente protection contre la corrosion, la cavitation de la pompe à eau, les fuites et les dépôts de tartre
Répond aux normes ASTM D-6210, ASTM D-4985, ASTM D-3306, BS-6580 et AFNOR NF R15-601 Standards

Correspond aux spécifications des fabricant d'origine, y compris Case New Holland, CAT, Cummins, Detroit Diesel, John Deere, Komatsu, Kubota, Mack, Mitsubishi, PACCAR et Volvo
Vérifier le concentré de DCA- et de glycole à l'aide de bandes de test 3-Way™ deux fois par an
Installation d'une filtre pour liquide de refroidissement avec une "diffusion" lente pour un intervalle d'entretien une fois par an, toutes les 4.000 heures ou 240.000 km.

N° Comm.	Contenu	€/pièce
210CC2747M	5 litres	22,60
210CC2749M	20 litres	69,80
210CC2821M	200 litres	629,00

Antigel

Concentré Fleetguard OAT

NOUVEAU

Liquide de refroidissement OAT de longue durée, nécessitant peu d'entretien. Spécialement développé pour des utilisations en Europe.

Vrai puissance
- Liquide de refroidissement avec une longue durée de vie pour des intervalles d'entretien de 500.000 km ou 6.000 heures de service
- Répond aux exigences imposées par ASTM D-3306, D-4985
- Spécialement conçu pour les exigences des fabricants d'origine suivants: DAF, MAN 324NF, Mercedes Benz, Renault, Scania, Volvo, Audi, Bentley, Daihatsu, Ferrari, Fiat, Ford, Honda, Hyundai, Jaguar, Kia, Lancia, Land Rover, Lexus, Lotus, Mazda, MG Rover, Mini, Mitsubishi, Nissan, Porsche, Seat, Skoda, Subaru, Suzuki, Toyota et Volkswagen
- Protection exemplaire conte les dépôts, le tartre, la corrosion et l'érosion
- Améliore la puissance du liquide de refroidissement et augmente la durée de vie de la pompe à eau
- Contient des propres inhibiteurs pour la protection contre les dépôts, afin d'assurer un transfert de chaleur optimal
  Polyvalent
- Compatible avec les liquides de refroidissement courants
- Convient pour tous les moteurs diesel, à essence et au gaz

àpd 22,10 €/hors TVA

N° Comm.	Contenu	€/pièce
210CC36137M	5 l	22,10
210CC36138M	20 l	70,40
210CC36139M	200 l	645,00

Fleetguard Restore

NOUVEAU

Nettoyant Heavy-Duty pour liquide de refroidissement

- Enlève la rouille, les dépôts de tartre et les souillures d'huiles
- Nettoie le circuit de refroidissement sans laisser de résidus sur les surfaces conductrices
- N'affecte pas les surfaces métalliques, les joints, les tuyaux ou des matières plastiques.

Des circuits de refroidissement encrassés empêchent un apport de chaleur insuffisant et peuvent provoquer des dégâts au moteur. En cas d'encrassement ou colmatage du circuit, il est impossible d'y remédier en rinçant à l'eau.
Restore est un produit de qualité à base alcalin (pas d'acide), en particulier de la silicate, combattant des salissures, provoquées par les huiles ainsi que la corrosion sur les soudures.
Restore Plus est un nettoyant à base d'acide, capable à enlever la rouille et les dépôts de tartre. Restore Plus convient parfaitement contre les salissures, provoquées par l'huile.

àpd 30,40 €/hors TVA

N° Comm.	Contenu	€/pièce
210CC2601	3,8 l	31,60
210CC2611	19 l	135,00
210CC2638	3,8 l	30,40

Filtre à eau Fleetguard

NOUVEAU

Simplifiez la maintenance de vos systèmes de refroidissement avec l'aide des filtres à eau et des intervalles d'entretien allongé !
Les filtres à eau réduisent l'usure et maintiennent une transmission de chaleur efficace. Ceci est très important pour les liquides de refroidissement qui restent dans le moteur durant une longue période. De plus, les filtres à eau peuvent alimenter le circuit avec des substances complémentaires, afin d'optimaliser la puissance et d'augmenter la durée de vie du liquide de refroidissement.

àpd 7,60 €/hors TVA

N° Comm.	Caractéristiques	€/pièce
739WF2051	Filtre	16,90
739WF2053	Filtre	14,60
739WF2054	Filtre	15,95
739WF2055	Filtre	12,60
739WF2069	Filtre	10,85
739WF2070	Filtre	13,20
739WF2071	Filtre liquide de refroidissement	7,60
739WF2072	Filtre liquide de refroidissement	15,85

N° Comm.	Caractéristiques	€/pièce
739WF2074	Filtre	17,40
739WF2075	Filtre	16,20
739WF2076	Filtre	16,20
739WF2077	Filtre	13,50
739WF2084	Filtre liquide de refroidissement	10,20
739WF2087	Filtre liquide de refroidissement	10,10
739WF2126	Filtre liquide de refroidissement	26,70
739WF2104	Filtre de liquide de refroidissement	21,30

Tous les prix sont en €/HT. Nos prix peuvent être adaptés à tout moment aux tendance du marché, et ce, sans notification préalable. Offre valable jusqu'à épuisement du stock.

Produits chimiques & Accessoires

NET
POUR LES DISTRIBUTEURS

Antigel pour lave-glace GRANIT

GRANIT
QUALITY PARTS

protège le lave-glace contre le gel et nettoie le pare-brise de façon intensive
Concentré -30°C

àpd 1,25 €/hors TVA

N° Comm.	Emballage		€/pièce
320320003	1,0 litre (bidon en plastique)	12	1,25
320320012	5 litres (bidon en plastique)	4	5,25
320320040	25 litres (bidon en plastique)		24,90
320320041	60 litres (fût en plastique)		57,50
320320082	fût 208 litres		189,00

Protection antigel pour le remplissage des pneus de tracteur

Chlorure de magnésium

14,30 €/hors TVA

N° Comm.: 21088886 GEB25

WABCO Wabcothyl - Protection antigel pour circuit de freinage pneumatique

WABCO

Antigel pour circuit de freinage pneumatique
Empêche le circuit de geler et le protège contre la corrosion.
Améliore la lubrifications des soupapes.

àpd 3,15 €/hors TVA

N° Comm.	Emballage	€/pièce
8288307020874	bouteille 1 litre	3,15
8288307020884	bidon 10 litres	29,70

Kit de testeur antigel

Testeur antigel pour lave-glace
Testeur antigel pour circuit de refroidssement
Testeur acide de batterie pour état de charge de la batterie

27,95 €/hors TVA

N° Comm.: 5002000

Hydrotemp Testeur antigel

- mélange d'eau pour éthandiol (éthylène glycol)
- construction traditionnelle
- cylindre en verre - aréomètre - thermomètre
- le tableau de correction incorporée vous permet de contrôler les température de votre circuit de refroidissement
- mode d'emploi en 6 langues inclus

dimensions emballage sous blister (h x Lg x p): 142 x 178 x 38 mm

longueur totale: 155 mm
indicateur: -40°C
volume indiqué: 52 cm³

8,95 €/hors TVA

N° Comm.: 5001100

Pèse-acide (en hydrovolt)

De qualité professionnelle et d'une précision remarquable
Lisible grâce à sa taille, durable et précis.
- Il calcule la température de l'électrolyte.
- Élimine les bulles d'air dans l'appareil.
- Empêche la perte de liquide.
- Pas d'erreurs de mesure, même si l'instrument n'est pas en position verticale.
- En matière plastique de grande qualité, pas de parties métalliques: sans corrosion.
- Graduation: 0,005 g/ml

8,50 €/hors TVA

N° Comm.: 50000001

Pour les pièces de rechange indiquées, il ne s'agit pas de pièces originales. Des numéros de pièces de rechange servent exclusivement de comparaison.
Tous les prix sont en €/HT. Nos prix peuvent être adaptés à tout moment aux tendance du marché, et ce, sans notification préalable. Offre valable jusqu'à épuisement du stock.

Produits chimiques & Accessoires

Spray Aide au démarrage GRANIT

Aide au démarrage à froid pour tous les moteurs diesel et essence. Ménage la batterie et le moteur. Permet un démarrage à froid, même lors de températures basses. Économique. Allumage facile.

Emballage: aérosol 400 ml
Contenu du carton: 12

2,95 €/hors TVA

N° Comm.: 320320004

Antigel GRANIT (complément diesel, mazout, fioul)

Améliore la fluidité de diesel et évite la formation de paraffine.
Utilisation: avant de faire le plein et avant l'arrivée du froid verser un litre pour environ 1000 litres.
Ceci déjà lorsque les températures tombent en dessous de + 5°C afin d'éviter la formation de paraffine et d'améliorer la filtration; fonctionne jusqu'à - 26° C.

Emballage: bouteille plastique 1 l
Contenu du carton: 20

7,90 €/hors TVA

N° Comm.: 320320013

Dégivrant GRANIT

Dégivre immédiatement les vitres de voiture, même lors de températures particulièrement extrêmes.
Ne contient pas de méthylène.
Bouteille en plastique 500 ml.

N° Comm.: 320320016

1,29 €/hors TVA

Cire pour machines GRANIT

Une cire spécialement développée pour une protection contre la corrosion des machines et pièces de machines agricoles et forestières.

Traitement et application:
La surface doit être sèche, propre, sans résidus de poussière et de graisse.
Dégraissez les surfaces si nécessaire.
Résistance moyenne aux acides et lessives.
Mélangez avant utilisation!
S'applique avec un pinceau ou un pulvérisateur.

Nettoyage des outils:
Immédiatement après utilisation à l'aide d'essence aromatisée.

Temps de séchage:
- Sec hors-poussière après 2– 3 heures
- Sec après 12 heures
Température ambiante: 20°C – 25°C et humidité moyenne.
Entièrement sec après 3 - 4 jours.
Veillez à une bonne aération.

Stockage:
Au sec et au frais.
Temps de conservation (fermé): min. 2 ans

59,95 €/hors TVA

Emballage: Seau 5 litres

N° Comm.: 21099001

Produits SONAX

NET
POUR LES DISTRIBUTEURS

Antigel SONAX, prêt à l'emploi

SONAX

Le produit de nettoyage et antigel fiable pour le lave-glace. Enlève l'huile, la suie, le sel et autres saletés, typiques en hiver.
Empêche les buses de geler.
Inoffensif pour les peintures, les caoutchoucs, le chrome et les matières plastiques.
Ne cause pas de fissures sous tension.
Protection pour enfants grâce à l'addition de substances amères. Parfum citronné.
Ne nécessite pas de mélange à l'eau.
Protection antigel jusqu'à –20°C.

àpd **3,90** €/hors TVA

N° Comm.	Contenu		€/pièce
320332541	Bouteille PET 2 litres	6	3,90
320332500	Bidon PET 5 litres	4	6,95

Antigel & vue dégagée SONAX

SONAX

L'additif fiable pour le lave-glace.
Enlève l'huile, la suie, le sel et autres saletés, typiques de l'hiver.
Empêche les jets d'essuie-glace de geler.
Inoffensif pour les peintures, les caoutchoucs, le chrome.
Protection pour enfants grâce à ses agents amers.
Parfum citron.

àpd **2,55** €/hors TVA

N° Comm.	Contenu		€/pièce
320332300	Bouteille PET 1 litre	6	2,55
320332505	Bidon 5 litres, en polyéthylène	4	9,70

Concentré d'antigel SONAX XTREME

NOUVEAU

SONAX

Antigel pour votre lave-glace
Les particules nano, contenues dans cet antigel, assurent une puissance de nettoyage extrêmement profonde en hiver. Les intermittences des essuie-glaces sont considérablement réduites. Résistant aux gicleurs, à la peinture, au caoutchouc et aux matières plastiques.
Contient de la glycérine. Parfum citron.
Grâce à son effet anti-tartre, il peut être mélangé à l'eau.
Il ne provoque pas de rayures sur les vitres.
Convient également pour phares aux Xénon et pour les vitres en matière plastique

12,25 €/hors TVA

N° Comm.	Contenu	€/pièce
320232505	Bidon 5 litres	12,25

Dégivrant SONAX

NOUVEAU

SONAX

Dégivre rapidement les vitres et offre rapidement une bonne visibilité.
Évite l'utilisation du grattoir et empêche la formation de rayures sur la vitres.
Contient de la glycérine - maintient la souplesse du caoutchouc.

2,65 €/hors TVA

N° Comm.	Contenu	€/pièce
320331300	400 ml Spray	2,65

Dégivrant pour serrures SONAX

SONAX

Dégivre rapidement les serrures des portes de voitures et évite qu'elles gèlent à nouveau.
Lubrifie et entretien les serrures de porte.

1,79 €/hors TVA

N° Comm.	Contenu		€/pièce
320331541	Bouteille PE 50 ml	36	1,79

SONAX Kit pour l'hiver, 3 pièces

NOUVEAU

SONAX

Le kit complet contre le gel, la neige et une meilleure visibilité.

5,65 €/hors TVA

N° Comm.	Contenu		€/pièce
320331900	1 x 500 ml de dégivrant pour pare-brise 1 x 250 ml antigel et vue dégagée 1 x 50 ml dégivrant pour portes	6	5,65

Tous les prix sont en €/HT. Nos prix peuvent être adaptés à tout moment aux tendance du marché, et ce, sans notification préalable. Offre valable jusqu'à épuisement du stock.

Produits SONAX / Vêtements

SONAX Spray anti-buée

SONAX NOUVEAU

Il forme un film protecteur invisible et empêche la formation de buée sur les pare-brise et les visières de casque.

3,90 €/hors TVA

N° Comm.	Contenu		€/pièce
320355041	Bouteille PE 300 ml, avec vaporisateur	6	3,90

SONAX Soin pour caoutchoucs

SONAX NOUVEAU

Nettoie et préserve toutes les pièces en caoutchouc et leur rend leur élasticité.
Augmente la durée de vie des caoutchoucs et leurs rend leur éclat.
Permet également de nettoyer les pneus sans difficulté et les tapis en caoutchouc des voitures.
Il facilité l'ouverture des portes et des fenêtres en cas de gel.

4,35 €/hors TVA

N° Comm.	Contenu		€/pièce
320340200	bombe aérosol 300 ml	6	4,35

Blouson aviateur GRANIT

GRANIT QUALITY PARTS

- Noir/gris
- Tissu intérieur coton, extérieur polyester
- Résistant à l'eau et aux salissures grâce au revêtement Tex-Protector®
- Ce revêtement permet un lavage en machine à température élevée
- Imprimable (logo de société, etc.)
- Col, manches et fourrure amovibles
- Fermeture Éclair à double curseurs
- Poignets et ceinture tricotés
- 2 poches avants et 1 poche pour le téléphone portable
- 2 poches latérales, 1 poche sur la manche et 1 poche intérieure

? = Taille (S-XXL)

N° Comm.: 51723625-?

22,90 €/hors TVA

Veste Softshell CRAFTLAND®

Noir/gris
Tissu extérieur: 100 % polyester-Softshell, 3 couches
Doublure: 100 % polyester
Couleur: marine/royal

Imperméable et coupe-vent
- Softshell est élastique et très résistant à l'usure
- Agréable à porter grâce à sa doublure polaire
- Fermeture éclair
- Avec protection pour menton
- Poignets réglables par patte de Velcro®
- Cordelette élastique dans la taille
- Finition intérieure remarquable

29,90 €/hors TVA

Poches:
- 2 poches latérales avec fermeture Éclair
- 1 poche avant avec fermeture Éclair
- 1 poche sur la manche avec fermeture Éclair
- 1 poche intérieure pour lecteur MP3
- 2 poches intérieures
- 1 poche intérieure pour téléphone portable

N° Comm.: 51719990-? **? = Taille (S-XXL)**

Vêtements

NET
POUR LES DISTRIBUTEURS

Blouson en fleece GRANIT

Noir
300 g/m²

N° Comm.: 517955797-?-SCHWARZ

? = Taille (S-XXL)

16,90 €/hors TVA

Parka Softshell ELYSEE®

Tissu: 94 % polyester, 6 % élasthanne avec revêtement thermoactif en polyuréthane,
fourrure: 100 %,
couleur: noire/bleue

Livrable àpd fin Octobre

ELYSEE®
- thermoactive, résistante au vent et imperméable
- tissu Softshell, 2 couches, robuste et élastique, résistant à l'abrasion
- Coutures soudées
- Empiècements aux épaules et aux coudes renforcés
- capuche fourrée, réglable et amovible
- Col haut avec protection de menton
- Fermeture Éclair IKK cachée avec patte
- Fourrure molletonnée
- Poignets réglables avec fermeture Velcro®
- Pose facile d'un emblème grâce à la fermeture éclair dans la doublure

Poches:
- 1 poche avant avec fermeture éclair
- 2 poches latérales
- 1 poche (dans la doublure) pour téléphone portable
- 1 grande poche dans la doublure

39,90 €/hors TVA

? = Taille (S-XXL)

N° Comm.: 51720024-?

Body warmer

Tissu: 65% polyester, 35 % coton
Doublure: 100% polyester
Couleur: noir

- col montant
- protection des reins
- plusieurs poches extérieures
- 1 poche intérieure
- fermeture éclair cachée
- doublure en coton, rouge/noire à carreaux

14,90 €/hors TVA

? = Taille (S-XXL)

N° Comm.: 5171866-?

Bottes de sécurité Alaska S3 avec crampons

NOUVEAU

Le froid, l'humidité, la neige, une intervention dûre...aucun problème avec les bottes de sécurité Alaska S3 en cuir, équipées de crampons, d'une membrane, d'une semelle en nitrile/caoutchouc SRC, d'un embout en composite HRO 300 et antistatiques.
- Appropriées pour des interventions sur la glace, la neige et lors de températures glaciales
- Crampons rabattables (interchangeables) pour un maintien en toute sécurité sur la glace et la neige
- Embout en composite 200J, résistant
- Semelle intermédiaire en composite (1100N)
- Languette imperméable
- Semelle résistante à une chaleur de +300° au contact (1 minute)
- Isolation chaud/froid dans la semelle
- Semelle résistante aux huiles et aux acides
- En cuir. Les bottes ont été développées en Italie et fabriquée dans l'Union Européenne.

89,90 €/hors TVA

? = Taille (39-47)

N° Comm.: 51794185-?

Vêtements

Chaussures de sécurité mi-hautes ELYSEE® S3

NOUVEAU

elysee® S3 Chaussures de sécurité mi-hautes, rembourrées
- Embout en matière plastique
- Semelle intermédiaire en tissu
- Languette en cuir pleine fleur
- Rebord rembourré
- Doublure fourrée
- Semelle antibactériens et résistantes au feu
- Protection d'embout
- Semelle double couche, antistatique, antidérapante et résistante aux huiles et aux acides
- Languette anti-poussière en cuir, rembourré et fourrée
- Fermeture par triangle
- Doublure talon en imitation fourrure

Normes: EN ISO 20345 S3
Couleur: noires
Largeur: 11

? = Taille (39-47)

36,90 €/hors TVA

N° Comm.: 51734345-?

Bottes d'hiver isolées

NOUVEAU

- Tige et semelle 100% EVA (EVA = éthylène-acétate de vinyle)
- Souples et flexibles aux variations de température
- Chaussette amovible
- Isolation au froid jusqu'à –30 °C
- Extrêmement légères

Matière: Tige et semelle: EVA
Chaussette: 100 % polyester
Poids: 0,75 kg/paire
Hauteur tige: env. 37 cm
Couleur: vertes

? = Taille (39-47)

28,50 €/hors TVA

N° Comm.: 51735059-?

Bonnet Thinsulate®

NOUVEAU

Matière: 100% polyacrylique
Doublure: 100% Thinsulate®
Taille: universelle

1,90 €/hors TVA

N° Comm.: 5172314

Chaussettes thermiques GRANIT

NOUVEAU

3,90 €/hors TVA

N° Comm.	Taille	€/pièce
5173620-39/42	39-42	3,90
5173620-43/46	43-46	3,90
5173620-47/50	47-50	3,90

Gants, en cuir de chevreau GRANIT

- Gants de très haute qualité, bonne prise,
- Entièrement fourrés en polyester,
- Fermeture Velcro®
- Index renforcé
- Cordelette en caoutchouc

Contenu du carton: 12

? = Taille (08-10)

7,95 €/hors TVA

N° Comm.: 5170117-?

Gants d'hiver

NOUVEAU

Gants d'hiver, en nylon
en polyuréthane, bleu/noirMatière: 100 nylon, bleu (extérieur), 100% acrylique (intérieur)/ Revêtement: polyuréthane/mousse nitrile, noir
- Caractéristiques: très bonne isolation contre le froid et agréables à porter
- Avantages: prise en main optimale, combiné la résistance aux huiles et aux graisses du nitrile avec la flexibilité du polyuréthane
- Domaines d'utilisation: travaux légers et moyens par tout temps, dans les travaux de montage, dans l'industrie et dans l'artisanat

? = Taille (8-11)

3,70 €/hors TVA

N° Comm.: 5170247-?

Vêtements

NET
POUR LES DISTRIBUTEURS

Ensemble de sous-vêtement thermiques ELYSEE®

NOUVEAU

Matière: 55% coton, 45% nylon
- Bonne affinité cutanée
- Tricot double couche: isolation de la chaleur, évacuation de l'humidité et thermoactivité
- Confortable
- Chemise avec col rond
- Pantalon avec cordelette dans la taille, ouverture latérale bords élastiques aux poignets et aux jambes
- Coutures extra plates
- L'ensemble contient une chemise longues manches et un pantalon long

? = Taille (S-XXXL)

N° Comm.: 51726130-?

15,90 €/hors TVA

Lunettes de protection SWISS ONE

SWISS ONE

NOUVEAU

L'alternative économique. Super légères (27 g), très ergonomiques grâce aux branches plates. Très bonnes conditions de travail grâce au champ de vision très large. Convient également en combinaison avec un casque anti-bruit et masque de respiration.
Claires

- lunettes de protection universelles
- branches extra plates
- résistantes aux rayures

2,85 €/hors TVA

ZEN - Claires

N° Comm.: 50099213

- poids: 27 g
- champ de vision très large
- normes de qualité élevées (CE EN 166, EN 170, EN 172)

2,95 €/hors TVA

ZEN - Teintées

N° Comm.: 50099214

GRANIT Kit de sécurité routière

NOUVEAU

pansements correspondant aux normes DIN 13164, triangle de sécurité Euro et veste de sécurité

GRANIT
QUALITY PARTS

12,70 €/hors TVA

N° Comm.: 50020138

Pour les pièces de rechange indiquées, il ne s'agit pas de pièces originales. Des numéros de pièces de rechange servent exclusivement de comparaison.
Tous les prix sont en €/HT. Nos prix peuvent être adaptés à tout moment aux tendance du marché, et ce, sans notification préalable. Offre valable jusqu'à épuisement du stock.

GRANIT Chaînes à neige

Chaîne à neige à échelles: idéales pour des plus petites machine, une bonne traction, filet de chaîne réversible et montage facile
Chaîne à neige à croisillons: longue durée de vie, pratiquement incassables, filet de chaîne réversible, montage facile

GRANIT QUALITY PARTS

àpd 13,30 €/hors TVA

Felge ∅	Dimensions pneu	Chaîne à neige à échelles N° Comm.	€/jeu	Chaîne à neige à croisillons N° Comm.	€ /jeu
4"	4.00-4	34270226	**13,30**	34270275	**21,50**
	11 x 4.00-4	34270226	**13,30**	*	
6"	4.10/3.50-6	34270226	**13,30**	*	
	13 x 5.00-6	34270228	**13,95**	34270260	**22,40**
	15 x 6.00-6	34270229	**14,40**	34270261	**25,00**
8"	4.80/4.00-8	34270231	**17,90**	34270267	**26,80**
	15 x 4.50-8	34270229	**14,40**	*	
	16 x 5.50-8	34270231	**17,90**	*	
	16 x 6.50-8 16 x 6.50-8 AS	34270231	**17,90**	34270262	**24,80**
	16 x 7.50-8	34270233	**20,50**	34270276	**27,40**
	18 x 6.50-8	34270232	**20,50**	34270263	**34,90**
	18 x 8.50-8	34270233	**20,50**	34270264	**34,90**
	18 x 9.50-8	34270236	**21,80**	34270277	**29,60**
	20 x 8.00-8	34270234	**27,30**	34270265	**30,80**
	20 x 10.00-8	34270235	**26,80**	34270266	**45,60**
	22 x 10.00-8 AS	*		34270359	**25,40**
	22 x 11.00-8	34270239	**28,80**	*	
	25 x 10.00-8	34270240	**36,50**	*	
10"	4.00-10	*		34270272	**26,60**
	5.00-10	*		34270269	**35,70**
	18 x 8.50-10	34270236	**21,80**	*	
	20 x 8.00-10	34270234	**27,30**	34270265	**30,80**
	20 x 8.00-10	*		34270284	**45,90**
	22 x 8.00-10	34270238	**28,80**	*	
12"	5.00-12	*		34270268	**30,20**
	22 x 7.50-12	*		34270359	**25,40**
	23 x 8.50-12	34270238	**28,80**	*	
	23 x 9.50-12	*		34270278	**52,00**
	23 x 10.50-12	34270239	**28,80**	34270270	**53,70**
	24 x 8.50-12	*		34270280	**51,80**
	26 x 12.00-12	34270240	**36,50**	34270279	**59,90**
14"	24 x 8.50-14	*		34270283	**53,80**
15"	28 x 9.00-15	*		34270281	**57,60**

Pour les pièces de rechange indiquées, il ne s'agit pas de pièces originales. Des numéros de pièces de rechange servent exclusivement de comparaison.
Tous les prix sont en €/HT. Nos prix peuvent être adaptés à tout moment aux tendance du marché, et ce, sans notification préalable. Offre valable jusqu'à épuisement du stock.

Pelles à neige

NET
POUR LES DISTRIBUTEURS

Pelle à neige métallique GRANIT

GRANIT QUALITY PARTS

dimensions 850 x 600 mm
pour le déneigement de grandes surfaces en tôle d'acier galvanisé
rebords
manche peint par poudrage

Largeur: 850 mm

Jusqu'à épuisement !

N° Comm.: 76570194

49,90 €/hors TVA

Pelle à neige en bois GRANIT

GRANIT QUALITY PARTS

surface lisse
rebord renforcé en aluminium
modèle stable
manche en bois dur
fixation par vis

Largeur lame (mm): 500
Longueur manche (mm): ± 1300

Jusqu'à épuisement !

N° Comm.: 76570190

9,20 €/hors TVA

Pelle à neige métallique GRANIT

GRANIT QUALITY PARTS

en métal léger
avec manche et nervures de renforcement
rebord sur les côtés pour un meilleur déneigement
fixation par attache

Largeur lame (mm): 500
Longueur manche (mm): ± 1300

Jusqu'à épuisement !

N° Comm.: 76570189

19,95 €/hors TVA

Pelle à neige, métallique GRANIT

GRANIT QUALITY PARTS

avec manche
nervures de renforcement
rebord en aluminium,
fixation par vis

Largeur lame (mm): 500
Longueur manche (cm): ± 1300

Jusqu'à épuisement !

13,50 €/hors TVA

N° Comm.: 76570193

Pour les pièces de rechange indiquées, il ne s'agit pas de pièces originales. Des numéros de pièces de rechange servent exclusivement de comparaison.
Tous les prix sont en €/HT. Nos prix peuvent être adaptés à tout moment aux tendance du marché, et ce, sans notification préalable. Offre valable jusqu'à épuisement du stock.

Pelles à neige

Pelle à neige, en matière plastique GRANIT

GRANIT QUALITY PARTS

lame avec nervures de renforcement résistante aux températures jusqu'à -20°C
rebord en aluminium
manche en matière plastique

Largeur lame (mm): 530
Longueur manche (mm): ± 1200

9,90 €/hors TVA

Jusqu'à épuisement !

N° Comm.: 76570200

Pelle à neige OBO

GRANIT QUALITY PARTS

NOUVEAU

en bois comprimé à résine synthétique
résistante à l'humidité
sans rebord
avec fixation rapide Klemmfix

Largeur lame (mm): 550
Longueur manche (mm): ± 1300

19,95 €/hors TVA

Jusqu'à épuisement !

N° Comm.: 76570357

Pelle à neige, en aluminium Fiskars

FISKARS®

manche en aluminium, particulièrement long
revêtement en matière plastique
lame 44 cm
Largeur lame (mm): 440
Longueur totale (mm): 1620

29,95 €/hors TVA

Jusqu'à épuisement !

N° Comm.: 76570171

Pelle à neige, en matière plastique Fiskars

FISKARS®

NOUVEAU

robuste
maniable et légère
manche en aluminium, revêtement en matière plastique
lame 54 cm en matière plastique, rebord en aluminium interchangeable

22,90 €/hors TVA

Jusqu'à épuisement !

N° Comm.: 76570094

Pour les pièces de rechange indiquées, il ne s'agit pas de pièces originales. Des numéros de pièces de rechange servent exclusivement de comparaison.
Tous les prix sont en €/HT. Nos prix peuvent être adaptés à tout moment aux tendance du marché, et ce, sans notification préalable. Offre valable jusqu'à épuisement du stock.

Lames à neige

NET
POUR LES DISTRIBUTEURS

Lames, en caoutchouc GRANIT

GRANIT QUALITY PARTS

Sans garniture de tissu, à percer

àpd 7,15 €/hors TVA

N° Comm.	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Épaisseur (mm)	€/pièce
25270130	1000	80	15	**7,15**
25270131	1250	80	15	**8,95**
25270132	1500	80	15	**9,95**

Avec garniture de tissu, à percer

N° Comm.	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Épaisseur (mm)	€/pièce
25270133	1000	150	20	**23,95**
25270134	1250	150	20	**28,50**
25270135	1500	150	20	**33,90**
25270136	1750	150	20	**41,20**
25270137	2000	150	20	**47,50**
25270138	3000	150	20	**59,95**

Lames, en polyuréthane GRANIT

GRANIT QUALITY PARTS

àpd 9,95 €/hors TVA

Professionelles
Matière: en polyuréthane, dureté Shore 90°,
très résistantes à l'abrasion et élastiques, non percées
Ces lames convient pour une utilisation professionnelle
sur les chasse-neige fortement sollicités.

N° Comm.	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Épaisseur (mm)	Dureté (Shore)	€/pièce
25270085	1250	100	10	90°	**19,95**
25270086	1500	100	20	90°	**42,60**
25270087	2000	150	20	90°	**83,95**
25270090	2000	150	30	90°	**123,90**
25270088	2500	150	20	90°	**103,90**
25270089	3000	150	20	90°	**128,95**
25270091	3000	150	30	90°	**183,70**

Lames, en polyuréthane
Ces lames élastiques garantissent un déneigement propre et ménagent le revêtement routier.
Leur résistance à l'usure leur donne une stabilité plus élevée.
Matière: en polyuréthane, dureté Shore 80°, très résistantes à l'abrasion, durablement élastiques et non-percées.
Ces lames conviennent pour une utilisation semi-professionnelle sur des plus petites lames à neige.

N° Comm.	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Épaisseur (mm)	Dureté (Shore)	€/pièce
25270264	400	97	15	80°	**9,95**
25270368	450	97	15	80°	**11,50**
25270369	1250	100	10	80°	**17,95**
25270370	1500	100	20	80°	**41,80**
25270371	2000	150	20	80°	**91,90**

Birchmeier Granomax 5

BIRCHMEIER

Épandage rapide et régulier
d'engrais, de sel, de semences etc.
Idéal pour une utilisation des le jardin, les pelouses,
les esplanades et les escaliers
Convient également pour des surfaces irrégulières
et des coins
Utilisable en été comme en hiver

19,60 €/hors TVA

N° Comm.: 76511893001

Brosse pour l'hiver GRANIT

GRANIT QUALITY PARTS

brosse bleue robuste
avec bord grattoir
support de manche métallique
manche inclus

Largeur (mm): 350
Raccord manche (mm): fixation du manche m tallique

Jusqu'à épuisement !

7,95 €/hors TVA

N° Comm.: 76570197

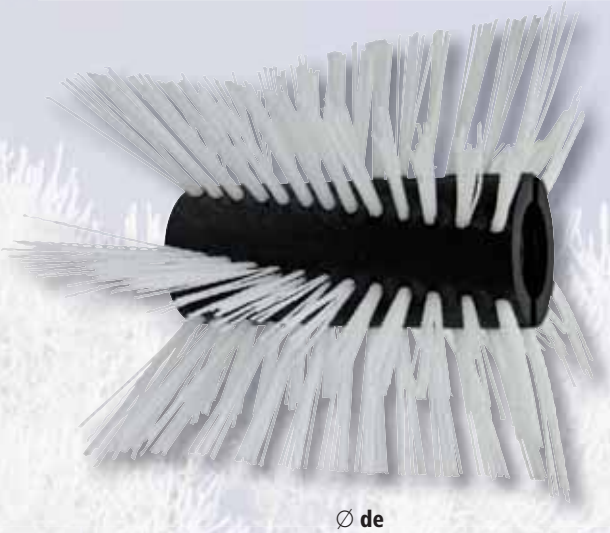
Pour les pièces de rechange indiquées, il ne s'agit pas de pièces originales. Des numéros de pièces de rechange servent exclusivement de comparaison.
Tous les prix sont en €/HT. Nos prix peuvent être adaptés à tout moment aux tendance du marché, et ce, sans notification préalable. Offre valable jusqu'à épuisement du stock.

Brosses

Brosses de balayeuses GRANIT

GRANIT QUALITY PARTS

àpd **28,95** €/hors TVA



N° Comm.	Convient pour	Types	Caractéristiques	∅ de balayage (mm)	Longueur du rouleau (mm)	Fixation	€/pièce
25270154	Agria	Cleanstar Compakt 700 mm	6 x 2 rangs, spiralée, en polypropylène	350	295		**35,10**
25270157	Agria	Cleanstar Comfort 900 mm	6 x 2 rangs, spiralée, en polypropylène	350	395	-	**35,60**
25270160	Agria	400, 1400, 4000, 6000	6 x 2 rangs, spiralée, en polypropylène	350	395	entraînement carré 31 mm	**41,60**
25270100	Bema und Saphir		spiralée, en polypropylène	510	750	entraînement carré 51 mm	**78,10**
25270101	Bema und Saphir		spiralée, en polypropylène/acier	510	750	entraînement carré 51 mm	**87,60**
25270162	Bema und Saphir		8 x 3 rangs, spiralée, en polypropylène	510	750	entraînement carré 46 mm	**76,60**
25270165	Bema und Saphir		spiralée, en polypropylène	510	900	entraînement carré 51 mm	**87,20**
25270166	Bema und Saphir		spiralée, en polypropylène/ acier	510	900	entraînement carré 51 mm	**96,80**
25270167	Hako	Variette Standard, Variette Profi	8 x 2 rangs droit en polypropylène	320	395	entraînement carré 31 mm	**46,20**
25270168	Hako	Variette Standard, Variette Profi	8 x 2 rangs droit en polypropylène/acier	320	395	entraînement carré 31 mm	**49,95**
25270098	Tielbürger	TK17, TK18, TK20, TK32, TK36, TK38	8 x 2 rangs, spiralée, en polypropylène	300	260	Tielbürger	**28,95**
25270099	Tielbürger	TK42, TK48	8 x 2 rangs, spiralée, en polypropylène	300	360	Tielbürger	**35,40**
25270174	Tielbürger	TK58, TK420, TK520	8 x 2 rangs, spiralée, en polypropylène	300	460	Tielbürger	**45,95**

Pour les pièces de rechange indiquées, il ne s'agit pas de pièces originales. Des numéros de pièces de rechange servent exclusivement de comparaison.
Tous les prix sont en €/HT. Nos prix peuvent être adaptés à tout moment aux tendance du marché, et ce, sans notification préalable. Offre valable jusqu'à épuisement du stock.

Abreuvoirs & accessoires

NET
POUR LES DISTRIBUTEURS

Abreuvoirs Suevia

SUEVIA

NOUVEAU

capacité 40 litres,
convient pour des températures négatives

279,30 €/hors TVA

N° Comm.: 330SU1300630

capacité 80 litres,
convient pour des températures négatives

395,50 €/hors TVA

N° Comm.: 330SU1300640

résistant au gel jusqu'à – 20°, chauffant,
convient pour 15-20 animaux

145,70 €/hors TVA

N° Comm.: 330SU1000043

chauffant, montage mural ou sur tube, puissance thermique 80 W, 24 V

107,70 €/hors TVA

N° Comm.: 330SU1000046

Accessoires - Câble chauffant antigel

Protège les conduites d'eau du gel jusqu'à -40° C.
Le câble est composé d'un câble de connexion avec fiche, connecté à la soupape de chauffage via le thermostat. Entièrement prémonté et prêt à l'emploi.
Le thermostat assure un réglage économique de l'énergie du câble. Le câble est approprié pour réchauffer les conduites d'eau en matière plastique, en cuivre et en acier avec un ∅ max. de 38 mm.
Les câbles chauffants et le thermomètre se fixent sur la conduite à l'aide de toile isolante. Ensuite, la fiche est insérée dans la prise de courant.
Le câble est prêt à l'emploi. Il se met en marche dès que la conduite risque de geler.

N° Comm.	€/pièce
580880491	21,20
580880492	25,90
580880493	29,95
580880494	33,90
580880495	38,50
580880496	45,50
580880497	48,30
580880498	65,30
580880499	78,35

àpd 21,20 €/hors TVA

Accessoires - Bande adhésive, en aluminium

NOUVEAU

Pour la fixation de câbles chauffants.
Permet un échauffement égal des conduites d'eau.

9,95 €/hors TVA

N° Comm.: 580580236

Pour les pièces de rechange indiquées, il ne s'agit pas de pièces originales. Des numéros de pièces de rechange servent exclusivement de comparaison.
Tous les prix sont en €/HT. Nos prix peuvent être adaptés à tout moment aux tendance du marché, et ce, sans notification préalable. Offre valable jusqu'à épuisement du stock.

Gyrophare à LED

29,90 €/hors TVA

Orange
60 LEDs
12 ou 24 V
Fixation pour support (sans support)
commutateur pour dispositif à flash ou chenillard

GRANIT QUALITY PARTS

N° Comm.: 207RLA95/12

SCANGRIP Baladeuse à LED MAG 2

NOUVEAU

Lumière principale 2 LEDs ultra-claires, capacité d'éclairage: ± 5 hrs de lumière permanente
Lampe de poche 5 LEDs ultra-claires, capacité d'éclairage: jusqu'à 24 hrs
3,7 V 2100 mAh, accu Lithium-ion avec capacité élevée
230V AC Chargeur accu, durée de charge ± 4 hrs.
Durée de vie des LEDs: min. 50.000 hrs

SCANGRIP A FIRM GRIP SINCE 1905

36,75 €/hors TVA

N° Comm.: 300035009

CALIX Préchauffeur de moteur, complet

NOUVEAU

avec adaptateur, également pour 1/4", conique

99,90 €/hors TVA

N° Comm.: 380MVP231

KS TOOLS CLASSIC Jeu de douilles 1/4" 48 pièces

KS TOOLS

NOUVEAU

Cliquet réversible 1/4", 45 dents
Douille 1/4" Bit PZ1
Douille 1/4" Bit PZ2
Douille 1/4" Bit PH1
Douille 1/4" Bit PH2
Douille 1/4" Bit PH3
Douille 1/4" Bit-plat 4mm
Douille 1/4" Bit-plat 5,5 mm
Douille 1/4" Bit-plat 7 mm
Allonge flexible 1/4" 150 mm
Allonge 1/4" hexagonale, 50 mm
Allonge 1/4" hexagonale, 100 mm
Poignée T 1/4" T, 110 mm
Tournevis 1/4" pour Bit, 150 mm
Bit 1/4" 6 pans creux, 3 à 8 mm
Douilles 1/4" Bit TX, T10, 15, 20, 25, 30, 40 et 27
Genouillère 1/4"
Adaptateur 1/4" pour visseuse, 30 mm
Douilles Allen 1/4", 4 à 14 mm

22,90 €/hors TVA

N° Comm.: 7889170648

GRANIT Câbles de démarrage

Câbles flexibles aux normes DIN 72551, 4 pinces isolées.
Un sac est compris dans la livraison

àpd 6,40 €/hors TVA

GRANIT QUALITY PARTS

N° Comm.	Caractéristiques techniques	€/pièce
50799200	section: 16 mm², moteur à essence: max. 2500 cm³ pinces entièrement isolées, en matière plastique charge: 220 Amp., longueur 3000 mm livrés dans un sac	**6,40**
50799201	section: 25 mm², moteur à essence: max. 5500 cm² moteur diesel, max. 3000 cm², pinces entièrement isolées, en matière plastique charge: 350 Ampere, longueur: 3500 mm	**11,10**
50799202	section: 35 mm², moteur à essence: max. 7000 cm² moteur diesel, max. 4000 cm², pinces entièrement isolées, en matière plastique charge: 480 Ampere, longueur: 4500 mm	**18,70**

Pour les pièces de rechange indiquées, il ne s'agit pas de pièces originales. Des numéros de pièces de rechange servent exclusivement de comparaison.
Tous les prix sont en €/HT. Nos prix peuvent être adaptés à tout moment aux tendance du marché, et ce, sans notification préalable. Offre valable jusqu'à épuisement du stock.

N° Comm.: 337WS20131001-FR